



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

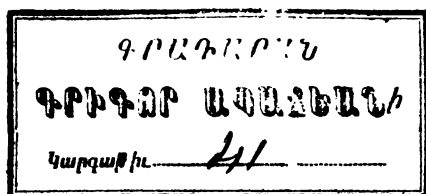
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

GRAD
EREN
489
BUHR

A 990,744

41





41



ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ԳՐԻԳՈՐ ԱՊՈՍՏՈՆ

Կարգաթիւ 41

54

ՀԵՌԵՐՈՊԱԿԱՆ

ՆԱԽԱԼԵՋՈՒ

ՆԱԽԱԼԵԶՈՒ

Հ. ՍԵՐՈՎՐԷ ՏԵՐՎԻՇԵԱՆ

U. A.

معارف نظارت جلیله سنک ۱۹ تشرین ثانی سنه ۹۹ رخصتیه طبع اولمشدر

Կ: ՊՈԼԻՍ
ՑՊԱԳՐ. ՆՇԱՆ Կ. ՊԵՐՊԵՐԵԱՆ

1985

GRAD
EDEN
LFS
Bulw

ՀԱՐ
ԵՐԵՎ
489
01.10.99

ԱՌ ՎՍԵՐԱԳՈՑԻՒ

ԱՐԻԿ ԷՖԷՆՏԻ ՈՒՆՃԵԱՆՑ

ՆՈՒԷՐ

ԿՈՐԻՆ ՄԵՆԱՐԱՆՈՒ

Վսեմապատիւ Տէր

Անոշանդ որ արդէն փառաւոր է՝ գիտեմ նոր փառք չի յաշելոշը նոշիրոշմն մատենկանն, սակայն սա անհամեմատ փայլ կը ստանայ, երբ վսեմաշոք անոշամբդ զարդարոշած ցոշցնէ իշը ձական ընթերցողաց: Հաճէ ոշրեմն ընդունիլ դոշզն ընծայս Հնդերոպական Նախաշեզոշիս, զոր խորին մեծարանօք կը համարձակի նոշիրել Քեզի հաշանոշէր Հեղինակն, աղաշելով խոնարհոշքեամբ որ չզրանաս բարձր հովանաշորոշքիշնդ նաեւ իշը միշս երկասիրոշքեանց, որոնք հետզհետէ հրապարակ եղելոշ կը պատրաստոշին:

ՅԱՌԱՋԱԲԱՆ

Գոյութեան գալէն ետե անցած ժամանակն եթէ նրկատուի, կը ստիպուինք խոստովանիլ թէ մեծամեծ արդիւնք ցուցած է Համեմատական Լեզուագիտութիւնն, որ իրաւամբ տարւէ տարի կը տարածուի կարեորութիւնը ճանչցուելով: Սակայն ուրանալն անկարելի է նաեւ թէ շատ խնդիրներ կան դեռ, որոնց վերջնական լուծումը չէ տրուած ապահովապէս: Մենք թէն ջանացինք լեզուաքննական նոյն իսկ ամենածածուկ խորշերը մտնել, նախալեզուին ամենապարզ տարերքը դիտել, սակայն չենք պարծիր թէ միշտ անհակառակելի ճշմարտութեան հասանք, այլ կը խոստովանինք թէ երբեմն շատացանք լոկ հաւանականութեամբ: Թոյլ տալով ժամանակին որ իրն աւելի լուսաւորէ, Լեզուաքննութեան մութ վիճակը կամ խորագոյն քննողութեան յառաջագիմութեան համեմատ փոխանակ լուսոյ խաւարի հանդիպիլը ոչ զարմանալի այլ շատ բնական է: Վասն զի միւս գիտութեանց պէս լեզուագիտութիւնն ալ հարկաւ պիտի սկսէր տկարանալ, երբ թեակոխէր այնպիսի ծածուկ ճշմարտութիւններ որոնելու, որոնք սերտ յարաբերութիւն ունին իրաց սկզբան հետ, զոր անսկիզբն Հաստիչը թանձրամած հնութեամբ քողարկած է մարդկային քննող աչքէն: Բայց մեզի հաւանական կերեայ որ օր մը այդ խաւարը փարատի կամ գոնէ լրթանայ, երբ վերջապէս յաջողի համեմատող լեզուագիտաց տիեզերաց համընկն լեզուներուն փոփոխ յարաբերութիւնները ճշգել:

Թէ արդեօք հայական վսեմաշուք լեզուս այդ նկատ-

մամբ կրնայ լոյս մը սփռել տիեզերական լեզուագիտութեան թէ ոչ, ապահովութեամբ ոչինչ կրնանք հաստատել. սակայն բնագիտեցիկ զօրութիւն մը կարծես կը մղէ զմեզ կարծելու՝ թէ քննիչներուն առանձինն ուշադրութեան արժանի է մե՛ր ալ լեզուն, վասն զի վրան կը նըշմարտին այնպիսի խորհրդական նշաններ, որոնց հիմնական հաւաստի մեկնութիւնը պիտի կարենայ թերեւս շատ լեզուագիտական գաղտնիք պարզել: Նաև օտարազգի հայագէտը կը սկսին տակաւ սոյն կարծիքը տածել:

Ահա սոյն հաւանական ակնկալութեամբ ձեռնամուխ եղանք մենք ալ գործոյս աշխատասիրութեան՝ զայն Հրեդերսոյական Նախալեզու անուանելով: Սոյն հնդեւրոպազարմ նախամօր — որուն վաղեմի իրական գոյութիւնն իւր դաստերաց ծանօթ լեզուներէն հարկաւ կը հետեցնենք ըստուգութեամբ — դուստր մըն ալ է նաև հայատոհմ ազգըս իւր հայալեզու բարբառով: Այս՝ անուրանալի ճշմարտութիւն է այժմ, զոր իրագէտ բանասէր մը չի կրնար բնաւ տարակուսի տակ ձգել: Սակայն հայական լեզուին հնդեւրոպաբուն նախալեզուին հետ ի՞նչ յարաբերութիւն ունենալը — հեռաւորութեան կամ մերձաւորութեան աստիճանը — խնդիր մըն է, զոր օտարազգի հայագէտ լեզուաբնինք ցարդ չեն կրցած որոշել և ոչ ալ կրնային, վասն զի այսպիսի խնդրոյ մը լուծման կարեւոր հմտութիւնը չունին տակաւին, ինչպէս իրենք ալ կը խոստովանին արդեամբք:

Մեր փափաքն է ահա ձեռներէց բլլալ սոյն նպատակաւ: Սակայն, ինչպէս բնական է, մեր ձեռնարկութեան յաջող ելք մը տալու համար, նախալեզուին սկզբ-

բնական հանգամանքն հարկ էր նախ քննէինք, որպէսզի անոր հետ յետոյ կարենայինք միւս քոյր լեզուներն և յատկապէս մերինը բաղդատել :

Այս վախճանաւ աշխատեցանք մերովսանն՝ նախաւոր լեզուին զանազան կարգի տրամատներն հետազօտելով և յետոյ ճառելով անոնց միաւորութենէն բաղադրուած լեզուական կազմաւորութեանց — բնակերտութեան ու բառակազմութեան — վրայ : Ապա բառագիծ ստուերագիր մըն ալ տուինք նախնական գաղափարաց, որոնք նախամօր ստացուածքն էին դեռ այլ և այլ դուստրներ չծնած : Վերջապէս պատմական տեսութեամբ մը կնքեցինք մեր նախընծայ աշխատութիւնն :

Ձեռնարկութեանս թէև մերձաւոր նպատակէն դուրս էր հայ լեզուիս համեմատութիւնն, սակայն գործոյս սակաւիկ մըն ալ ազգային նկարագիր տալու և մանաւանդ մեր յաջորդ երկասիրութեանց նախաճաշակ պատրաստութիւն մ'ընծայելու համար, պատշաճ համարեցանք շատ տեղ հայերէն լեզուի ձայնական ու բառական կարևոր մասերը նախալեզուին ու դուստր բարբառներուն հետ համեմատութեան բերել : Ասով առատ մըթերք մը կը գտնեն ընթերցողք հայալեզու տարերայ, որոնք քոյր լեզուներու հետ բաղդատուած են ընդհանրապէս բառական ստուգութեամբ :

Նախալեզուեան տարերքը նշանակելու համար՝ լաւագոյն դատեցինք լատին նշանագրաց գործածութիւնն, որ հայական տառերուն չափ սխալման առիթ չեն տար նախաւոր լեզուին ձայներն հնչելու մէջ : Իսկ դուստր լեզուաց բառերը ջանայինք իրենց գործածած տառերով

դէնք, ուր Հնդիկ, Զանդիկ և հին Պարսիկ սեպագիր պառերուն պակասը փորագրութեամբ կրցանք լեցնել՝ գտնէ գործոյս առաջին թերթերուն մէջ. վասնզի յետոյ սկսանք զանոնք հայ տառերով փոխանակել, որպէսզի ազեղ փորագրուած ձևերու յաճախութեամբ գործոյս ապագրութեան վայելուչ երևոյթը չխանգարի :

Այստե՛սկանս բազմալեզուեան հանգամանքն ու տը պագրանոցին մէնէ հեռաւորութիւնն ոչ դոյզն դժուարութիւն հանեցին աշխատասիրութեանս՝ տառասխաններէ ազատ երկան գալուն և փութով լոյս տեսնելուն, երկու անպատեհութիւնք՝ օրոնց առաջքն առնելու վայրապար աշխատեցանք :

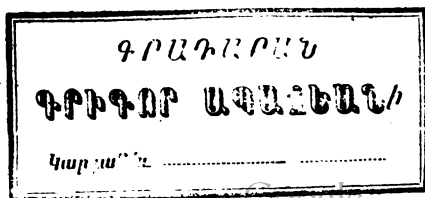
Որպէ՛տեղ ընթերցողները կարենան ուզած ատեննին լեզուաքննական կարեորութիւն ունեցող ամէն բառ դիւրաւ գտնել, հարկ համարեցանք այսպիսիներն այբուբենական կարգաւ նշանակել՝ իջաթիւն իւրաքանչիւրին առջեւ :

Թէ լեզուաքննութեանս գաշտին վրայ առանց առաջնորդի ու օգնութեան չաշխատեցանք, այն յայտնի բան մըն է. հոս սա միայն յիշելու ենք որ մեզի ձեռնտութիւն ընծայող մատենագիրք՝ գերմանացիք էին, զորոնք հայր ու հեղինակ համեմատական լեզուագիտութեան գնելով՝ ապահով ենք թէ չպիտի սխալինք, թէ և ասով չմտաբերենք հաստատել թէ Գաղղիացիք ու Անգղիացիք աս կողմանէ արդիւնք ունեցած չըլլան :

Այդ է մեր գործն ահա, որ՝ չենք պարծիր թէ ամէն քննադատութենէ վեր է, մանաւանդ թէ գիտենք՝ ունի՛ թերութիւններ և կը փափաքէինք որ ինչ ինչ մա-

սունք այլակերպ կերպարանք ունենային , որով յուսանք
երեցնել եթէ հաճին Երկինք կրկին տպագրութեամբ
մեր աշխատութիւնը պսակել : Սակայն որչափ շնորհակա-
լութիւն ու յարգանք որ նուիրենք ողջամիտ , ճշմարտա-
սէր , մասնագէտ քննադատներու , նոյնչափ արհամար-
հանք ու նողկանք պիտի հատուցանենք հարկաւ ապիկար
չարամիտ գրչակներու զրաքանութեանց , որոնց վատարա-
րոյ պատառաբոյժ անզգամութիւնն ուրիշ բան չի գիտեր
բայց եթէ ուղիղ մտօք ազգային բարդաւաճանաց ծա-
ռայողները նախատել ու զրպարտել՝ անոնց գրութիւն-
ներն խեղաթիւրելով լպրչական յանդգնութեամբ : Մենք
առանց սոյնգունակ ցնորական զբանգտանաց ունկն դը-
նելու՝ յառաջ պիտի տանինք մեր դործն անձանձրոյթ և
անվեհեր , մինչև հասնինք մեր ցանկալի նպատակին
որ է հայական նախալեզուէ մը հայաբուն նախավիճակ
մը յօրինել :

Մաղթելով ուրեմն որ հնդերոպամայր նախալեզուս
հնդերոպահայ դուստրն ալ ծնանի օր մը , չենք տարա-
կուսիր որ նոյնչափ լաւ ընդունելութիւն գտնէ մայրն
այժմ , որչափ ապահով ենք թէ պիտի գտնէ երբեմն
դուստրն :



ՏՊԱԳՐԱԿԱՆ ԳԼԽԱԻՈՐ ՎՐԻՊԱԿՔ

ՈՐՈՆՑ ՈՒՂԻՂՆԵՐԸ ՓԱԿԱԳԾԻԻ ԿԸ ՆՇԱՆԱԿԵՆՔ

Էջ 8 էական մասեր (էական մասեր և չէական մասնիկներ) :
 — 13 + (·) : — 13 Թառաշել (Թառանշել) : — 15 ուրիշ (որիշ) :
 — 19 préposition (proposition) : — 23 սովորութիւն եղած (սովորութիւն եղած է) : — 45 քացի (թացի) : — 48 յիւրիւրել (յերիւրել) : — 87 χορός (ὄχος) : — 69 Digranocerta (Tigranocerta) : — 71 Հրգ. (Նրգ.) : — 91 ἐννέα (έννέα) : — 110 հէսել (հոսել) : — 111 οκτάλλω (σκάλλω) : — 112 հնդ. Խ (հնդ. Խա) : — 114 տուար (դուար) : — 118 εἰςάτειν (εἰςάγειν) : — 142 فر (مر) : — 143 քիւշ (գիւշ) : — Նոյն էջ, տող 16, վերէն Զանդիկը (Հնդիկը) : — 161 9 (Ջնջելի) : — Նոյն էջ bhratar (bhratar) : — 174 անգեզ (անգեզ) : — 194 միոյն (միայն) : Վերջապէս մտադիր ընելու ենք ընթերցողներն որ էջ 61 an, ap և am արմատներուն հնդկատառ լծորդներուն փորագրութիւնները սխալ տեղաւորուած են. ուստի և amին առջեւ դրուածն anին է, ասորն apին է, իսկ աս վերջնոյն առջեւ կեցողն amին է :

ՀԱՄԱՌՕՏՈՒԹԻՒՆՔ

Հնդ.	հնդկերէն
Ջնդ.	զանգկերէն
Հպ.	հին պարսկերէն
Նպ.	նոր պարսկերէն
Հսլ.	հին սլաւոներէն
Գոթ.	գոթացերէն
Հրգ.	հին բարձր գերմաներէն
Մրդ.	միջին բարձր գերմաներէն
Նրգ.	նոր բարձր գերմաներէն
Յուն.	յունարէն
Լատ.	լատիներէն

ՆԵՐԱԾՈՒԹԻՒՆ

ՀԻՆ ՆԻ ՆՈՐ ԼԵՋՈՒՆՆԵՐՈՒԹԻՒՆ



Դժուարին է մարդկային խորհողութեան քննութիւնը, բայց ոչինչ նուազագոյն դժուարութիւն ունի նաեւ խորհող մարդուն խօսողութեան հետազօտութիւնը, որովհետեւ իօրհէլ ու իօնէլ կապուած են իրարու հետ անբաժանելի կերպով: Խորհիլ՝ խօսիլ մըն է անձայն, ինչպէս ալ խօսիլ՝ խորհիլ մըն է ձայնիւ: Խորհողութենէ զրկեալ էակը՝ զուրկ է միանգամայն գիտակցութեամբ խօսողութենէ:

Մարդկային խորհողութեան աննիւթական կարողութիւնը՝ պարզ զօրութիւն մըն է հոգւոյ, սակայն ծնող է բազմադիմի գաղափարաց: Ո՞վ այս գաղտնիքը կարող է յայտնել: Նմանապէս մարդու խօսողութեան նիւթական սկիզբը կամ միջնորդը՝ օղին բախմամբ և շարժմամբ յառաջ եկած պարզ ձայնն է, սակայն որչափ բազմածին է, որ մարդկային ազգին զանազան բարբառները տակաւ յղացած ծնած է աշխարհ: Ո՞վ այս կընձիւր կրնայ քակել:

Դժուարին չէ թերեւս ցուցնել իմաստասիրութեամբ թէ՛ ամէն մարդու խորհողութեան սկիզբն՝ էութեամբ մի իմացականութիւնն իամ միտքն է, բայց ո՞ր է թէ՛ նաեւ լեզուաքննութեան յաջողէր հաւատել թէ՛ ամենայն ազգաց աշխարհիս բազմապատիկ բիրտակերպ լեզուներուն՝ նախապէս մի մայր լեզու եղած է ծնող: Այս ցանկալի յաջողութիւնը մաղթելով ապագայ ժամանակաց, մեր ընթերցողները գոնէ սա աւետեօք կրնանք

ուրախացնել, որ լեզուաքնին գիտնոց անխոնջ աշխատութիւնը կարող եղած է վերջապէս ստուգել աշխարհիս հին և նոր ժամանակի մեծ ազգերուն այլեւայլ լեզուներուն ներքին, վաղեմի միութիւնը և դանոնք ցուցնել իբրեւ մէկ մօր հարազատ զաւկունք, որոնց մէջ նաեւ հայական վսեմ բարբառս կը չողայ պարծանք :

Համեմատական լեզուագիտութիւնը — վասն զի այս է սոյն նոր գիտութեան անունը — գրեթէ անծանօթ էր դեռ ասկէ կէս դար առաջ . սակայն քիչ ժամանակի մէջ մեծաքայլ և հաստատապէս յառաջագնէմ ընթանալով՝ իրաւամբ արժանի եղաւ Գերմանական պատուական և պատկառելի անուան, մանաւանդ Գերմանացոց ազգին հիմնական քննութիւններովն : Անոնց այդ յաջողութեան մեծապէս նպաստամատոյց եղաւ Հնդկաց Սանսկրիտ հնաւանդ ճոխ լեզուին ուսումն, որ կանուխ ժամանակաւ մատենագրուած ըլլալով՝ իր վաղեմի կերպարանքն ընդհանրապէս անարատագոյն պահած էր քան միւս Հնդեւրոպամայր քոյր լեզուներն :

Շատ հին է բառերն ստուգաբանելու և լեզուներն համեմատելու միտութիւնը մարդուն, որ ամէն բանի ծագումն որոնելու հետամուտ է բնապէս : Այսպէս Յոյն և Լատին իմաստասէրներն երբեմն ջանացած են այլ և այլ բառեր մեկնել խառն ի խուռն . ծանօթ են մեզի նաեւ մեր հին մատենագիրներուն ստուգաբանական մեկնութիւններն : Ասոնց մեծ մասն արդի գիտութեան առջեւ թէեւ յարգ չունին ամենեւին, սակայն սա ճշմարտութիւնն ալ ուրանալու չենք, որ հիներուն մոլորութիւններն առիթ եղած են համեմատական լեզուագիտութեան տակաւ երեւան գալուն, որ վերջապէս հաստատուն հիմ դրաւ և օրէնք տուաւ լեզուներն իրարու հետ համեմատելու, նախորդ լեզուաբաններուն ոճն անբաւական համարելով, որ ստուգիւ չէր գիտութիւն այլ մանկական խաղալիք և զբօսանք :

Նախնի լեզուաքնին բանասիրաց գլխաւոր մէկ պակասութիւնն՝ այն սխալ գաղափարն էր որ ունէին մարդկային լեզուի

ընդհանրապէս և մասնաւորապէս Հնդեւրոպական լեզուաց ծագման *, էութեան ու կազմութեան վրայ :

Ասոնց կարծիքն էր նախ թէ կայ առաջին լեզու մը դեռ կենդանի և մայր'միւս լեզուներուն , և զայն գտնելու կաշխատէին վայրապար : Վասնայի մարդկութեան նախկին լեզուն նոյն իսկ եթէ աստուածատուր պարգեւ ըլլար մարդկեղէն ազգին նախահօր , վախճանած էր նախաստեղծ մարդուն սկզբնական արգարութեան վիճակին հետ : Առաջին հողածին մարդն իր սերնդոց ստուգիւ չէր աւանդած իր խօսած կամ հնարած լեզուն , զոր թերեւս ինք ալ երկայն ժամանակ չվայելց : Այն լեզուն անպատճառ այլակերպ կազմութիւն ունենալու էր , մանաւանդ բառերու վերջին արմատներուն մէջ պէտք էր բոլորովին տարբեր իմաստ բովանդակել , զոր հիմայ գիտեմք թէ չունին : Այն վսեմ գաղափարն , որ հաւատացեալն ունի Ադամայ գերբնական ճիգ վրայ , չի ներեր զանիկայ տէր համարիլ այնպիսի լեզուի մը որ շատ խեղճ է , և յայտնապէս կը ցուցնէ այն խեղճութեան տխուր վիճակն , ուր հարկաւ ինկած էր երբեմն մարդկային ազգն : Ուստի և կրնանք ըսել թերեւս առանց յանդգնութեան թէ գոնէ այս մեր քննութեան նիւթ առած Հնդեւրոպական մայր լեզուին հեղինակն ստուգիւ ոչ Աստուած կրնար եղած ըլլալ , ոչ ալ Ադամ երբ դեռ գերբնական ճիւղը զարդարուած էր . վասնզի այն լեզուին հնարիչներն ընդհանրապէս լոկ նիւթական ըմբռնումներով տողորուած մարդիկ էին ** :

* Թէեւ մենք ալ հիմայ չունինք տակաւին թող ընդհանուր մարդկային լեզուի , այլ և ոչ նոյն իսկ մեզի ամենածանօթ Հնդեւրոպական անուանեալ ազգաց նախաւոր մայր լեզուին ծագման վրայ հաստատուն ստորգ տեղեկութիւն , սակայն համեմատութեամբ կրցած ենք գոնէ նոյն սկզբնական լեզուին առաջին վիճակին վրայ բաւական յագեցուցիչ տեսութիւն մը շահել , զոր յետոյ պիտի դնենք ընթերցողաց առջեւ :

** Հոս ինչպէս ընթերցողները կը տեսնեն , մեր վճիռն ամփոփած ենք միայն Հնդեւրոպական մայր լեզուի վրայ , որ գոնէ այնչափ ընդարձակութեամբ ու խոտութեամբ քննուած է , որ սխալ վճիռ մը տալու վտանգէն բաւական հեռու կը մնանք : Իսկ այն լեզուաց վրայ , որոնց Հնդեւրոպամայր լեզ-

ուրախացնել, որ լեզուաքնին գիտնոց անխոնջ աշխատութիւնը կարող եղած է վերջապէս ստուգել աշխարհիս հին և նոր ժամանակի մեծ ազգերուն այլեւայլ լեզուներուն ներքին, վաղեմի միութիւնը և դանոնք ցուցնել իբրեւ մէկ մօր հարազատ զաւակունք, որոնց մէջ նաեւ հայական վսեմ բարբառս կը շողայ պարծանգը :

Համարական լեզուաբանութիւնը — վասն զի այս է սոյն նոր գիտութեան անունը — գրեթէ անծանօթ էր դեռ ասկէ կէս դար առաջ . սակայն քիչ ժամանակի մէջ մեծաքայլ և հաստատապէս յառաջադէմ ընթանալով՝ իրաւամբ արժանի եղաւ քիւրաքանչիւն պատուական և պատկառելի անուան, մանաւանդ Գերմանացւոց ազգին հիմնական քննութիւններով : Անոնց այդ յաջողութեան մեծապէս նպաստամատոյց եղաւ Հնդկաց Սանսկրիտ հնաւանդ ճոխ լեզուին ուսումն, որ կանուխ ժամանակաւ մատենագրուած ըլլալով՝ իր վաղեմի կերպարանքն ընդհանրապէս անարատագոյն պահած էր քան միւս Հնդեւրոպամայր քոյր լեզուներն :

Շատ հին է բառերն ստուգաբանելու և լեզուներն համեմատելու միտութիւնը մարդուն, որ ամէն բանի ծագումն որոնելու հետամուտ է բնապէս : Այսպէս Յոյն և լատին իմաստասէրներն երբեմն ջանացած են այլ և այլ բառեր մեկնել խառն ի խառն . ծանօթ են մեզի նաեւ մեր հին մատենագիրներուն ստուգաբանական մեկնութիւններն : Ասոնց մեծ մասն արդի գիտութեան առջեւ թէեւ յարգ չունին ամենեւին, սակայն սա ճշմարտութիւնն ալ ուրանալու չենք, որ հիներուն մոլորութիւններն առիթ եղած են համեմատական լեզուագիտութեան տակաւ երեւան գալուն, որ վերջապէս հաստատուն հիմ դրաւ և օրէնք տուաւ լեզուներն իրարու հետ համեմատելու, նախորդ լեզուաբաններուն ոճն անբաւական համարելով, որ ստուգիւ չէր գիտութիւն այլ մանկական խաղալիք և զբօսանք :

Նախնի լեզուաքնին բանասիրաց գլխաւոր մէկ պակասութիւնն՝ այն սխալ գաղափարն էր որ ունէին մարդկային լեզուի

ընդհանրապէս և մասնաւորապէս Հնդեւրոպական լեզուաց ծագման *, էութեան ու կազմութեան վրայ :

Ասոնց կարծիքն էր նախ թէ կայ առաջին լեզու մը դեռ կենդանի և մայր՝ միւս լեզուներուն , և զայն գտնելու կաշխատէին վայրապար : Վասնզի մարդկութեան նախկին լեզուն նոյն իսկ եթէ աստուածատուր պարզեւ ըլլար մարդկեղէն ազգին նախահօր , վախճանած էր նախաստեղծ մարդուն սկզբնական արդարութեան վիճակին հետ : Առաջին հողածին մարդն իր սերնդոց ստուգիւ չէր աւանդած իր խօսած կամ հնարած լեզուն , զոր թերեւս ինք ալ երկայն ժամանակ չվայելց : Այն լեզուն անպատճառ այլակերպ կազմութիւն ունենալու էր , մանաւանդ բառերու վերջին արմատներուն մէջ պէտք էր բոլորովին տարբեր իմաստ բովանդակել , զոր հիմայ գիտենք թէ չունին : Այն վսեմ գաղափարն , որ հաւատացեալն ունի Ադամայ գերբնական ճիշդ վրայ , չի ներեր զանիկայ տէր համարիլ այնպիսի լեզուի մը որ շատ խեղճ է , և յայտնապէս կը ցուցնէ այն խեղճութեան տխուր վիճակն , ուր հարկաւ ինկած էր երբեմն մարդկային ազգն : Ուստի և կրնանք ըսել թերեւս առանց յանգչնութեան թէ գոնէ այս մեր քննութեան նիւթ առած Հնդեւրոպական մայր լեզուին հեղինակն ստուգիւ ոչ Աստուած կրնար եղած ըլլալ , ոչ ալ Ադամ երբ դեռ գերբնական ճիշդ զարդարուած էր . վասնզի այն լեզուին հնարիչներն ընդհանրապէս լոկ նիւթական ըմբռնումներով տողորուած մարդիկ էին ** :

* Թէեւ մենք ալ հիմայ չունինք տակաւին թող ընդհանուր մարդկային լեզուի , այլ և ոչ նոյն իսկ մեզի ամենածանօթ Հնդեւրոպական անուանեալ ազգաց նախաւօր մայր լեզուին ծագման վրայ հաստատուն ոտոյդ տեղեկութիւն , սակայն համեմատութեամբ կրցած ենք գոնէ նոյն սկզբնական լեզուին առաջին վիճակին վրայ բաւական յագեցուցիչ տեսութիւն մը շահել , զոր յետոյ պիտի դնենք ընթերցողաց առջեւ :

** Հոս ինչպէս ընթերցողները կը տեսնեն , մեր վճիռն ամփոփած ենք միայն Հնդեւրոպական մայր լեզուի վրայ , որ գոնէ այնչափ ընդարձակութեամբ ու խոտութեամբ քննուած է , որ սխալ վճիռ մը տալու վտանգէն բաւական հեռու կը մնանք : Իսկ այն լեզուաց վրայ , որոնց Հնդեւրոպամայր լեզ-

Դարձեալ նախկին լեզուաբանք իրենց գիտցած լեզուներուն
կազմութիւնը դեռ չքննած և չըմբռնած՝ որ անհրաժեշտ հարկ
մըն էր գիտական հետեւութիւն մը հանելու համար , սկսան ա-
մէն լեզու իրարու հետ համեմատել խառնիխառն առանց որոշ
սկիզբ ունենալու և օրէնք ճանչնալու և կարծեցին թէ այլեւայլ
լեզուներու մէջ պատահարով միայն գտնուած նշանակութեան
ու ձայնի կողմանէ նման հնչող բառեր , բաւական են հաստա-
տելու թէ մարդկային ազգն երբեմն իրօք մէկ մայր լեզու ու-
նէր և նոյն մայր լեզուէն առաջ եկած են տիեզերաց բովանդակ
ազգերուն լեզուներն : Վաղեմի լեզուագէտն անխիղճ կը բաղ-
դատէր շենաց լեզուէն սորված մէկ բառն շնդիկ կամ Զանդիկ
ազգէն լսած միւս բառին հետ կամ Եբրայեցի ու Հայ բարբառ-
ներն իրարու ազգակից կը դնէր՝ վասնզի ասոնց բառական տա-
րրերներուն մէջ ձայնական ու նշանական համաձայնութիւն կը
նշմարէր երբեմն : Յայտնի էր սակայն , որ աս բռնած ճամբա-
նին մօլորական էր և ճշմարտութեան երբեք չէր կրնար հասցը-
նել զանոնք : Վասնզի ինչպէս ամէն բնական արդիւնք , նոյնպէս
լեզուն որ նմանապէս բանաւոր բնութեան արգասիք մըն էր ,
չէր կրնար անկարգ կերպով յառաջ եկած ըլլալ , այլ որոշ օրի-
նօք՝ զոր իրենք անհիոյթ ընելով՝ հարկաւ բոլոր աշխատութիւն-
նին շատ անպտուղ մնաց :

Նոյնպէս կարծէին նախկին լեզուաբանք որ բառերն իրենց

զուին հետ յարաբերութիւն ունենալը գէթ գիտօրէն չէ ցուցուած տակաւին ,
նոյնպիսի վստահութեամբ չենք համարձակիր կարծիք մը յայտնել , բայց հա-
ւանականութեամբ կրնանք ըսել որ անոնք ալ ուրիշ կերպարանք չեն ընծա-
յեր , և անոնց սկզբնաւորութիւնն ալ մերինին չափ խեղճ ու տիւր երեւ-
ոյթի տակ կ'ընծայանայ մեր բնութեան : Ուստի , թերեւս ընդհանրագէտ
ամէն մարդկային լեզուներու նկատմամբ կրնանք ըսել թէ չկայ լեզու որ
հաստատացեալ գիտնականին միտքը կարենայ համոզել թէ գերբնական ձրիք
զարդարուած նախաստեղծ մարդուն լեզուին մնացորդն է : Ան սկզբնական
և փոքրնական բարբառն ուրեմն , (որուն երբեմն գոնէ մակաւանդու գոյու-
թիւնով ունենայն ընդունելու է կարծենք հաւատացեալն) , հիմնով արգետնի
գտնաւոր որեւէ լեզուի մայրը չէ , այլ ան գերբնական խոսակցութեան կարո-
ղութեան հետ անհետ եղած է : Թերեւս նոյն խօսք նիւթական տարրերով :

հիմա մեզի ծանօթ զգնազան ծանրաբեռն մեւերոգը կային միշտ : Ձէին գիտեր թէ բաւերուն մէջ որ յայտարար նշան են գաղափարաց՝ հարկաւ պիտի գտնուէին մարդու մտաց նշանակիչ էական մասեր՝ գաղափարին հիմնական նշանակութիւնն այլեւայլ կերպով եղանակաւորելու նպատակաւ : Անոնք արմատ և ածանցիչ մասունք չէին ձանչնար և անհմուտ ըլլալով ասոնց տարբերութեան՝ որ հիմն է համեմատական լեզուաքննութեան , սոյն գիտութեան հրաշակերտ շինուածքը չկրցան կանգնել :

Աս իրենց համեմատելու եղանակը դարձեալ դատապարտելի էր՝ նաեւ ընդունելով համօրէն տիեզերաց ազգերուն լեզուաց սկզբնական միութիւնն՝ որ գիտութեան առջեւ թանձր քողով պատած գաղտնիք մըն է ցարդ : Վասնզի միեւնոյն լեզուն՝ եթէ մատենագրութեամբ բաւական հաստատութիւն չստանայ՝ խօսուելով դարէ դար և խօսողներն իրարմէ հեռանալով՝ այնպէս պլլակերպ կրնայ փոխուիլ անդադար , որ կարծես նմանութեան կէտ մըն ալ չմնայ :

Սակայն իրենք աս փոփոխելի աշխարհիս մէջ տիրող մշտնջենաւոր փոփոխման անփոփոխական օրէնքը կարծեցին որ մարդկային լեզուն չի պարտաւորեր , ուստի և մեր առաջին նախահարց գործածած լեզուն չունի մեծ տարբերութիւն մեր այժմու խօսածէն * : Բայց այսպէս խորհելով սխալեցան և ասոր փկայ են այնչափ մէկզմէկ չհասկցող լեզուներ , որոնք հիմա մեզի ծանօթ են և պսոնք երբեմն մէյմէկ իրարմէ բոլորովին անկախ մայր լեզու չեն կրնար եղած ըլլալ հարկաւ , այլ սկզբամբ նոյն և յետոյ ժամանակաւ փոխուելով միայն իրարու հետ ունեցած նախնական նմանութիւններն չեն կրցած պահել . և անկարելի ալ էր որ պահէին , քանի որ մարդու լեզուի գործարաններն այնչափ

(*) Աս միջրական կարծիքը տակաւին միով պաշարած է ոմանց միաբեր , որո հետեւութիւնն եղած է արդէ լեզուին գոյութիւնն ուրանալ կամ զայն այլեւայլ արտաքին ձախորդ պատահարաց միայն արգիւնք համարել , զոր մենք չենք կրնար ըմբռնել նկատելով անոր շատ փոփոխութիւններն , որոնք չէ թէ բռնական այլ բնական արգասիք են լեզուաց բնածին օրինաց :

ներքոյ ինկած են փոփոխիչ և այլայլիչ պատճառաց ազդեցութեան որչափ ամէն բնական էակ : Մանաւանդ Հնդեւրոպական լեզուներն ընդհանրապէս շատ դիւրաւ կը փոխուին : Այսպէս մեր գործածած արդի հայախօս բարբառն յոյժ այլակերպ կը հնչէ մեր Հայ նահապետին լսելեաց, և եթէ մեր գորովալից նախահայրն գերեզմանի հանգստէն կարենար ելլել ընտանեօքն հանդերձ՝ ասոնք զմեզ ստուգիւ չպիտի ճանչնային եթէ հօյր, ծօյր, Կոյր, Եղբայր քաղցր անուններով գոչէինք իրենց, որովհետեւ անոնց ականջներուն նոյն բառերուն ընտելական ձեւերն էին պարփ, Բարփ, Եղբար, Եղբայր, որոնք անոնցմէ բաւական տարբեր հնչիւն ունին :

Եթէ խօսուող լեզուն հարկ է փոխուի տակաւ, ինչպէս լեզուներն համեմատելով կը տեսնենք ստուգութեամբ, ուրեմն չըկայ գոնէ մեզի ծանօթ Հնդեւրոպական լեզուաց մայր լեզուն, այլ մեռած է՝ յաջորդ թողով կենդանի դուստրներն, որոնցմով ստուգիւ կենդանի է միշտ՝ ասոնց ծննդեան պատճառն ինք ըլլալով և թողով դստերաց կերպարանքին՝ վրայ այնպիսի գծեր ու կէտեր, որոնցմով մայրենի կերպարանքը թէ ոչ միշտ գոնէ յաճախ կրնայ գուշակուիլ : Մեռած է այն առաջին մայր լեզուն՝ (որ կը խօսուէր երբ Հնդեւրոպացիք մէկ ազգ էին դեռ կամ բազմաթիւ գերդաստան մը ամփոփ) չէ թէ միայն իր դստերաց ժողովրդական այլ նոյն իսկ մատենագրական ամենահին լեզուին մէջ, ինչպէս ձեռուրնիս հասած քոյր լեզուաց գրաւոր յիշատակարաններէն կրնանք ապահովութեամբ հետեցնել : Վասնզի մինչեւ ազգայնութեանց կազմուիլն և այս կամ այն ազգին լեզուին գրի առնուիլն՝ հարկաւ շատ ժամանակ անցած էր, որ միջոցի մէջ անտարակոյս պիտի խանգարուէր մայրենի ճշգրիտ կերպարանքն՝ նորագոյն ձեւերու տեղի տալով, որոնք չէին կրնար այլ եւս մայրական իրաւունք պահել :

Բայց ինչպէս որ համամայր քոյրերու մէջ մօրն աւելի նմանող դուստր կը դառնուի, այսպէս ալ քոյր լեզուներուն մէջ կայ լեզու որ վախճանած մօրն սկզբնական նկարագիրն աւելի նման կ'ընծայեցնէ, ստացուածք ըլլալով ան ազգին՝ որ կանուխ ժա-

մանակով չքեղ բախտն ունեցած է մատենագրութեամբ իր լեզուն փոփոխութենէ փրկելու և հնագոյն կերպարանօք աւանդելու : Այսպիսի լեզու մըն է ահա Հնդկ լեզուն , որուն նախապատիւ առաջնութիւնն ընդհանրապէս կարծենք դիւրին չէ ուրանալ : Սակայն նոյն լեզուի մօրն առաւել նմանողութիւնը՝ երիցագոյն քրոջ պատիւ մըն է միայն , և ոչ մայրութեան աստիճան . — Հնդեւրոպական անուանեալ լեզուներն համօրէն քոյր են իրարու * :

Մեռեալն յարուցանել անհնարին է մարդկային զօրութեամբ , որչափ հրաշալի է ուրեմն համեմատական լեզուաքննութեան զօրութիւնն , որ մեր նախահայրներուն մեռած լեզուն կարող եղած է կենդանացնել : Այնչափ դիւրին չէ կարծենք նմանահանութեան արհեստին զաւելըներու գծագրութիւնն համեմատելով՝ մայրենի կերպարանքն բաւական ճշդութեամբ նկարագրել . բայց այնչափ դժուարին չէ լեզուաքննութեան՝ կենդանի դուստրներուն նմանողութեան կէտերն հաւաքելով՝ մայրենի լեզուին դէմքն ընծայեցնել գոնէ երբեմն կատարեալ ասպնդութեամբ և յաճախ մեծ հաւանականութեամբ : Ահա այդ է մեր նպատակն , — նախնական հասարակաց մայր լեզուի վիճակին վիճակագրութիւնը տալ , որ պարզութեամբն ու վսեմութեամբն ուշադիր ընթերցողներն ստուգիւ կրնայ զմայլեցնել :

* Այս մեր խօսքն իմանալու է նախաւոր մայր լեզուին նկատմամբ , որուն համար կ'ըսենք թէ արդ գոյութիւն չունի : Քոյր լեզուներն յետոյ՝ իրենց կեանքն մատենագրութեամբ ապահովցնելն վերջ , ծնած են ուրիշ դուստրներ . այսպիսի է , օրինակի աղագաւ , լատինական լեզուն՝ որ ցարդ կենդանի է մատենանկրու մէջ գոնէ և լիով իրաւունք ունի մայր կոչուելու Ռոմանեան լեզուներու , որ են վալաքերէն , իտալերէն , Գաղղիերէն , Սլաւներէն և այլն :



ՀՆԴԵՒՐՈՊԱԿԱՆ Ն Ա Խ Ա Լ Ե Ձ Ո Ւ

Գ Լ Ո Ւ Խ Ա.

Միջարկութիւն :

Եթէ մեր մայրենի Հայ լեզուն ազգակից լեզուներն , որ Հնդեւրոպական անուամբ կը կոչուին հիմակ ընդհանրապէս , նրկատողութեան առնունք , կը տեսնենք խուռն բազմութիւն մը ձեւազարդ բառերու , որոնք նոյն լեզուները խօսող մեծանուն ազգերուն հարուստ գաղափարները բացատրելու կը ծառայեն : Բայց եթէ քննական աչքով ան ձեւաչափ բառերուն կազմութեան նայինք և համեմատական ուշադրութեամբ անոնց իմաստներուն տակաւ փոփոխութիւն կրող նշանակութիւնը կշռենք , կը ստիպուինք ընդունիլ փոխանակ այժմու հարստութեան վաղեմի աղքատութիւն թէ գաղափարներու և թէ ասոնց յայտարար արմատներու , որոնք իրենց բաղադրիչ մասերէն զատուելով կը հասնին մինչեւ ան տարրական պարզութեան , զոր աւելի պարզել անհնարին է . զոր օրինակ է (երթալ) արմատն , որ անկուծանելի պարզութիւն ունի :

Այս պարզ տարրներու մէջ կան որ խոնարհազոյն (զգայական) և կան որ բարձրազոյն (իմացական) գործողութեամբ կըրնային ստեղծուիլ . ըստ այնմ արմատներն երկու իրարմէ էպպէս տարբեր կարգ կը բաժնուին : Արմատներու մեծազոյն մասն

այնպիսի ծանօթութիւններ բացատրելու կը ծառայեն , զորոնք
գիտակից , խորհող ենթակայ մը միայն կրնար յօրինել . միայն
չատ փոքր մէկ մասն այնպիսի տարրներ են , որոնց ստեղծումը
գիտակցութեան և խորհողութեան արգասիք չէ . ինչպիսի են
հառաչանք , ձայնարկութիւնք ևայլն : Ասոնց ծաղումն ան գոչ-
մամբ է , զոր կը գոչէ մարդ երբ սաստիկ կրիւք զգածուի և նո-
վին իսկ ինքնագիտութենէ զրկուի : Անասունն ալ կրնայ հանել
սոյնպիսի ցաւ և ուրախութիւն , երկիւղ ու բարկութիւն յայտ-
նող ձայներ և կարծես անասնական տարր մըն են լոկ աս բըն-
ազդական գոչիւններն , որ սպրդած մտած են մարդկային խօ-
սուն բարբառոյն մէջ : Սակայն սոսկ երեւոյթ մըն է ադ , հե-
ռաւոր նմանութիւն մը միայն , բոլորովին զուրկ հաստատուն
իրականութենէ : Հարկ է ճշդիւ զանազանել զարգացեալ լեզուի
մը մէջ գործածուած յատուկ ձեւ ու նշանակութիւն ունեցող
բացառանշութիւններն՝ անմիջական սաստիկ յուզմամբ ու բնազդ-
մամբ (իբրեւ բնական հարկաւ առանց գիտակցութեան) ար-
ձակուած ձայնարկութիւններէն : Աս վերջին կարգի բնազդե-
ցիկ գոչիւնն իր բնական մերկութեամբն անձեւ և անյօդ՝ բնաւ
չունի տեղի մարդկեղէն լեզուին մէջ , նա թէ կարելի ալ չէ ,
օրինակի աղաղաւ , ան յանկարծական զարմացման կամ սար-
սափման յայտարար պոռոցքը՝ յօդաւոր յարդարուն լեզուի ձայ-
ներով մերձաւորապէս իսկ նշանակել . և անյայտ զգացում ցուց-
նելուն պատճառաւ անպիտան կը համարուին այն լեզուին մէջ ,
որ գիտակցութեամբ խորհելու որոշուած է : Ուստի և հարկ էր
մարդն այն անյօդ ձայներն յօդաւորէր և այս ինչ կամ այն զգա-
ծումն յայտնելու կամաւորապէս սահմանէր : Ահա այս կերպով
իրն եթէ ըմբռնենք՝ ինչպէս որ արդեամբք է , ձայնարկութիւն-
ներն միւս յօդաւոր բառերու կարգն անցնելով՝ իրենց նախնա-
կան անկազմ կերպարանքը կը կորսնցընեն , և գրեթէ ոչինչ կը
տարբերին մէկալ տարրներէ՝ որոնք ձայնարկութիւններու հետ
բնաւ յարաբերութիւն չունին : Տղան միջարկութեան մը ուղիղ
գործածութիւնը ճշդիւ այնպէս կը սորվի ինչպէս ուրիշ որեւէ

բառ : Հայ մանուկն «յ», «յ» գոչելն ան եղանակաւ ուսած է ,
գոր օրինակ յետոյ ցոյց տեսել :

Միջարկութեան թէեւ կարեւոր է գործածութիւնը , սակայն
իր օտար ալ ըմբռնուած ըլլալը շատ զգալի է . անորոշ զգած-
մանէ մը բխած ձայնը չի կրնար մէկ մարմին կազմել ան բառին
հետ որ խորհրդով շինուած է որոշակի : Իրեն ներուած է լոկ
իրբեւ հռչակ մտնել պարբերութեան մէջ , երբ մարդու խոր-
հըրդածութիւններուն շարքը վայրկեանական զգածմամբ մը կ'ընդ-
հատի , ուստի և շատ վայելչապէս անունն առած է Ֆլադու-
թիւն (interjection) , ըստ Վելտիւս , առիւթ թէեւ յետոյ
սկսուած է տակաւ այն անտաշ ատաղձը ձեւուիլ և քերական-
նական ստորոգութեանց մէջ առնուիլ , ինչպէս Հայերէն վայել՝
վայ՝ էն , Յունարէն՝ αἰῶζω, αἰῶί էն , նոր բարձր Գերմաներէն՝
aechzen , ach էն , սակայն սոյնգունակ կիրառութիւններն
օտար էին արդարեւ Հնդեւրոպական նախամայր լեզուէն , որ
սովոր էր սոսկ հետեւեալ սկզբնական ձայնաւորներն ա , ի ,
ու և աս վերջին երկուքին կրկնաձայններն (diphthongue) այ և
աւ՝ իբրեւ ձայնարկութիւն գործածել : Միջարկութիւններու
մասին շատ չքաւոր էր մեր առաջին մայր լեզուն , մինչդեռ իր
դուստրներէն ոմանք՝ (ինչպէս Յոյնն) իրենց յատուկ դիւրա-
զգած կենդանի բնաւորութեամբ՝ յետոյ ստեղծած են բիւր ձայ-
ներ այլ և այլ կրից բացատրիչ :

Սակայն այսպէս ձեւի տակ մտնելէն վերջն ալ անորոշու-
թիւնը կը պահէ միշտ ձայնարկութիւնը * , ճանաչողութեամբ յա-
ռաջ զգալուն՝ ուղղակի նախապէս չի խօսիր ճանաչողութեան , այլ
կը ծառայէ սոսկապէս անձին հաճութեան : Ընդհակառակն բուն
գաղափարանիչ տարրներն ուրիշ տեսիլ մը կ'ընծայեցնեն ուն-
կընդրին մտաց և նաեւ նշանագիր գրով նոյն տպաւորութիւնը
կը ծնանին :

* Ա հոմ անունն որ քանի մը լեզուաց մէջ գրեթէ ամէն զգածում կրնայ
յայտնել , ան ատեն որոշ նշանակութիւն կը ստանայ , երբ յատուկ առ-
գանութեամբ մէկտեղ անգամաց շարժումն և դիմաց կերպարանքն ալ հետեւ
ընկերանան :

Գ Լ ՈՒ Խ Բ.

Բնաձայնք :

Այդ զգածում նշանակող ձայներէն ետեւ կու գան լեզուի ան տարրներն , որ անշունչ կամ շնչաւոր բնութեան ձայներուն հըն- չական նմանողութիւնն են կարծես և վայելչապէս Հայերէն Բը- նայութի (onomatopée) կրնան կոչուիլ : Սոյն բնական ձայներու նմանողութիւնը թէ ինքնազիտութիւն չի պահանջեր՝ յայտնի է անկէ որ քանի մը անասուններ ալ այդ կարողութիւնն ունին : Ուրեմն բնաձայնք ալ ձայնարկութեանց պէս իրենց սկզբան կող- մանէ՝ մարդու և անասնոյ հասարակ են : Սակայն սա տարբե- րութեամբ որ երբ անասունը նմանողութեամբ սորված ձայնն առանց հասկնալու և զգալու դարձեալ անիոփոխ կը հնչէ , մարդն ան օտար հնչիւնն իբրեւ կոշտ ատաղձ կը ձեւէ կը կազմէ և յօդաւոր կերպարանք կու տայ , բայ ու բան կը շինէ : Եթէ ճը- մարիտ ըլլար ոմանց անհեղեղ բաջադանքն իբր թէ մարդկային լեզուն տակաւ սկիզբն առած ըլլայ՝ մարդիկ անասնոց պոչիւնն ու պոռոչիւնը նմանաձայն բշելով , հարկ էր լեզուներուն զար- գացման համեմատութեամբ բնաձայն տարերք աւելի յաճախե- ին : Բայց մենք բոլորովին հակառակ երեւոյթ կը նշմարենք : Թէեւ , ինչպէս ձայնարկութեանց վրայ խօսելով ալ վերն ըսինք , քոյր լեզուներէն քանի մը հատը բնութեան նմանելով բնաձայն տարրներն յետոյ յաճախութեամբ ստեղծած են , սակայն հասա- րակաց մայր լեզուին մէջ եթէ նոյնպիսի արմատներ փնտռելու

տեսնելով առ առաւելն սա ճշմարտութիւնը միայն կը ստիպուինք խոստովանիլ, որ խօսող մարդն հնչիւնն ու հնչական առարկաներն հնչող կամ նման հնչող ձայներով նշանակած է : Այսպիսի ձայնի յարմարողութեամբ յորջորջումն առած է նաեւ հնչումը թուշնոյն անունը Կոպլէն . համեմատէ Յունարէն xóxox, Լատիններէն cucu-lus . բայց թէ աս և ասոր նման քանի մը դէպքէ անդին չ'անցնիր բնածայն նմանողութեանց գոյութիւնը՝ կրնանք բացարձակապէս հաստատել հասարակաց մայր լեզուին հնագոյն վիճակն համեմատողութեամբ գիտնալով :

Գ Լ ՈՒ Խ Գ.

<p>Գ Ր Ա Դ Ա Ր Ա Ն</p> <p>ԳՐԻԳՈՐ ԱՓԱԼԵԱՆԻ</p> <p>Կարգաթիւ</p>
--

Հարմարաւոր :

Նմանապէս լեզուին գաղափարական տարերքը չեն կազմեր ան փաղաքական բառերն, որոնցմով հասարակօրէն մանկունք իրենց մերձաւորագոյն անձիքն ու ստիպողական պիտոյքը կը բացատրեն : Այսպիսի յօրինուածութեանց մեծ մասը շատ հին է և նախնի Յարեթական (Հնդեւրոպական) լեզուի բնիկ ստացուածք : Ասոնց կարգէն են mā, mamā, nanā (մայրիկ) ; pa, papa, tata, ata (հայրիկ, ատոյ) : Միթէ այդ փայփայիկ անունանց տղայք չեղան հնարագիւտ և պէտք չենք թերեւս ենթադրել որ ասոնց նման բառերով յօրինուած ըլլայ տակաւ ամ-

բողջ մարդկային լեզուն : Ոչ բնաւ : Տղան՝ մարդկան ազգին ամենահին ժամանակներն իսկ՝ հիմնական պէս լեզուն չէ թէ ստեղծելու կոչուած այլ ուսանելու պարտաւորուած էր , և այն անուանեալ մանկական լեզուին չէ թէ մանկունք այլ ծնողք եղած են հնարիչ , որ տղուն բերնին ընդունակութեան համեմատ ան փաղաքական ձեւերն յերկրած են / Որպէս թէ ձեռօքն ու ոտիւք , նոյնպէս խօսողութեան գործարաններովը վաղ սկսելով խաղալ՝ տղան նախ աննշանակ և անկատար անյօդ ձայներ կը թրթռովէ , որոնք դիմացնին կեցող խնամակալներուն մօմ , պապ շողմաբառից նման կը հնչեն : Հայրն ու մայրն և այլ մանկան դաստիարակները մեծ հոգացողութեամբ կը հաւաքեն այդ տակաւին անորիչ անյօդ բառերն և իրենց յօդաւոր լեզուին համեմատ ուրիշ ձեւ տալով անոնց՝ մօմ , պապ փաղաքականները կը կազմեն յայտնի առողանութեամբ և զանոնք կը սեպհականեն մանկան մերձակայ գտնուող անձերու և անոնց իմաստն ալ տակաւ կը սորվեցնեն տղուն : Իսկ այս փայփայական շողմաբառից ձեւանալն անհրաժեշտ կախում ունի յայտնի իմաստ ու որոշ ձեւ ունեցող բառերէ կամ արմատներէ , որոնք ծնողաց լեզուին մէջ արդէն իրական գոյութիւն ու գործածութիւն ունին : Pa, papa , և ma, mamà կրճատ ձեւերն չէին նշանակեր հայրիկ , մայրիկ եթէ կանխաւ գոյող լեզուն pa-tar (հայր) և ma-tar (մայր) ամբողջ բառերը չունենար . վասնզի անոնք ասոնց առաջին վանկերուն զօրութեամբ գոյութիւն ստացած են : Ուրեմն աս մանկական լեզուին որպիսութիւնն՝ լուսաւորութիւն չի տար մեզի նախաւոր մարդկեղէն բարբառոյ հանգամանաց վրայ . փաղաքական անուանք բնաձայնից յոռեզոյն մէկ տեսակն են , վասնզի տղուն բերնէն լուսուած խեցքեկ անյայտ ձայնին բուրբուկին կամածին նշանակութիւն կը յատկացուի և այս տղայաբարոյ բարբառը չի յիշեցներ այն նախաւոր անբանական լեզուին մնացորդն որ կանխեց ըստ ոմանց մարդկային բանաւոր լեզուն , այլ կ'ընծայեցնէ լոկ մեր Յաբեթական նախատոհմին գերդաստանական վաղեմի վիճակը :

Ուրեմն ոչ միջարկութիւնք , ոչ բնաձայնք և ոչ շողմաբառք՝

տեսներով առ առաւելն սա ճշմարտութիւնը միայն կը ստիպուինք խոստովանիլ, որ խօսող մարդն հնչիւնն ու հնչական առարկաներն հնչող կամ նման հնչող ձայներով նշանակած է : Այսպիսի ձայնի յարմարողութեամբ յորջորջումն առած է նաեւ կո-կո- թռչնոյն անունը կո-կալէն . համեմատէ Յունարէն xóxu\xi , Լատիներէն cucu-lus . բայց թէ աս և ասոր նման քանի մը դէպքէ անդին չ'անցնիր բնածայն նմանողութեանց գոյութիւնը՝ կրնանք բացարձակապէս հաստատել հասարակաց մայր լեզուին հնագոյն վիճակն համեմատութեամբ գիտնալով :

Գ Լ ՈՒԽ Գ.

Գ Ր Ա Դ Ա Ր Ա Ն

ԳՐԻԳՈՐ ԱԳԱՍԵԱՆԻ

Կարգաթիւ _____

Հարմարաբ :

Նմանապէս լեզուին գաղափարական տարերքը չեն կազմեր ան փաղաքական բառերն, որոնցմով հասարակօրէն մանկունք իրենց մերձաւորագոյն անձիւքն ու ստիպողական պիտոյքը կը բացատրեն : Այսպիսի յորինուածութեանց մեծ մասը շատ հին է և նախնի Յարեթական (Հնդեւրոպական) լեզուի բնիկ ստացուածք : Ասոնց կարգէն են mā , mamā , nanā (մայրիկ) ; pa , papa , tata , ata (հայրիկ, ատոյ) : Միթէ այդ փայփայիկ անունանց տղայք չեղան հնարագիւտ և պէտք չենք թերեւս ենթադրել որ ասոնց նման բառերով յորինուած ըլլայ տակաւ ամ-

բողջ մարդկային լեզուն : Ոչ բնաւ : Տղան՝ մարդկան ազգին ամենահին ժամանակներն իսկ՝ հիմնական պէս լեզուն չէ թէ ստեղծելու կոչուած այլ ուսանելու պարտաւորուած էր , և այն անուանեալ մանկական լեզուին չէ թէ մանկունք այլ ծնողք եղած են հնարիչ , որ տղուն բերնին ընդունակութեան համեմատ ան փաղաքական ձեւերն յերկրած են / Որպէս թէ ձեռօքն ու ոտիւք , նոյնպէս խօսողութեան գործարաններովը վաղ սկսելով խաղալ՝ տղան նախ աննշանակ և անկատար անյօդ ձայներ կը թոթովէ , որոնք դիմացնին կեցող խնամակալներուն ծափ , պապ չողումաբառից նման կը հնչեն : Հայրն ու մայրն և այլ մանկան դաստիարակները մեծ հոգացողութեամբ կը հաւաքեն այդ տակաւին անորիչ անյօդ բառերն և իրենց յօդաւոր լեզուին համեմատ ուրիշ ձեւ տալով անոնց՝ ծափ , պապ փաղաքականները կը կազմեն յայտնի առողջանութեամբ և զանոնք կը սեպհականեն մանկան մերձակայ գտնուող անձերու և անոնց իմաստն ալ տակաւ կը սորվեցնեն տղուն : Իսկ այս փայփայական չողումաբառից ձեւանալն անհրաժեշտ կախում ունի յայտնի իմաստ ու որոշ ձեւ ունեցող բառերէ կամ արմատներէ , որոնք ծնողաց լեզուին մէջ արդէն իրական գոյութիւն ու գործածութիւն ունին : Pa, papa , և ma, mamà կրճատ ձեւերն չէին նշանակեր հայրիկ , մայրիկ եթէ կանխաւ գոյող լեզուն pa-tar (հայր) և ma-tar (մայր) ամբողջ բառերը չունենար . վասնզի անոնք ասոնց առաջին վանկերուն զօրութեամբ գոյութիւն ստացած են : Ուրեմն աս մանկական լեզուին որպիսութիւնն՝ լուսաւորութիւն չի տար մեզի նախաւոր մարդկեղէն բարբառոյ հանգամանաց վրայ . փաղաքական անուանք բնաձայնից յոռեզոյն մէկ տեսակն են , վասնզի տղուն բերնէն լուսուած խեցքեկ անյայտ ձայնին բոլորովին կամածին նշանակութիւն կը յատկացուի և այս տղայաբարոյ բարբառը չի յիշեցներ այն նախաւոր անբանական լեզուին մնացորդն որ կանխեց ըստ ոմանց մարդկային բանաւոր լեզուն , այլ կ'ընծայեցնէ լոկ մեր Յաբեթական նախատոհմին գերդաստանական վաղեմի վիճակը :

Ուրեմն ոչ միջարկութիւնք , ոչ բնաձայնք և ոչ չողումաբառք՝

որ Հնդեւրոպամայր նախալեզուին մէջ կարեւոր թեր մըն ալ չեն խաղար, կրնան ստնանել նոյն սքանչելի բարբառոյ անսագիւտ բանաւորութեան, որ վերջին յատկութիւնը կը շողայ առաւելապէս ան արմատներու վրայ, որոնք զուտ խորհողութեան ծնունդ են:



Գ Լ ՈՒԽ Դ.



Գաղափարական արմատք: Բայական եւ դերանունական արմատք: Բարդութիւն համատարր, այլատարր համանշան արմատոց: Բաղադրութիւն կամ կազմութիւն բայի եւ անունան: Խոնարհում եւ հոլովում:

Հնդեւրոպական մայր լեզուին գեղեցկահիւս ամրաչէն կազմուածքին էական մասերն են լեզուական տարերաց այն միավանկ ձայներն, որոնք գիտակցութեամբ յօրինուած հաստատուն և կատարեալ գաղափարի յուշարար նշաններն են: Ասոնք դարձեալ երկու կարգ կրնան զատուիլ: Մէկ մասն որ սակաւ են թուով և ձեւով ոչ այնչափ զանազան a, u *, i մերկ ձայ-

* Եւ գգուշացնէնք մեր ընթերցողաց մէկ մասն, որ u ձայնաւորին գաղղիական հնչիւն չտան, այլ միշտ — կարգան, նոյնպէս g բաղաձայնը միշտ Գ (այսինքն i) հնչելու եւ ի ոչ երբեք:

նաւորներէ՝ կամ բաղաձայնով մէկտեղ a ձայնաւորէ՝ ինչպէս ka, ta, ma — դերանուններու կազմիչ մասերն են և աս պատճառաւ Գերմանական արմատ կը կոչուին : Երկրորդ մասն որ առաջիններէն շատ աւելի բազմաթիւ են , բովանդակ բայերու և ասոնցմէ ածանցած անուններու հիմն են և ասոնք Բայական արմատ անուանուած են : Աս արմատներու կազմութեան օրէնքն է Գերմանական , այնչափ ձայն բովանդակել որչափ մէկ վանկն ընդունիլ կարող է — i, ta, ad, par, stak, spagh* :

Ոմանք ջանացած են դերանունականներն ալ բայական արմատներէ յառաջ բերել , սակայն անպտուղ եղած է աշխատութիւննին և լոկ մակաբերութիւններէ դուրս չեն կրցած ելլել : Այսպէս Հնդկ քերականք ջանացած են ta (Հայերէն Դ) դերանունական արմատը ta (տարածել) բայականէն մեկնել առանց ամենեւին հաւանականութեան : Աւելի յարմարութիւն ունէր ma ի՞ առաջին դէմքի դերանունական արմատին ma, man ի՞նչպէս բայականին հետ համեմատութիւնը . սակայն աս փորձն ալ յաջողութեամբ չէ պսակուած , վասնզի ma նախապէս առաջին դէմքի միայն չէր յատուկ , ինչպէս բաւական յայտնի է sma (= sa-ma) և a-mu (= a-ma) քն , և դերանունական երրորդ դէմքի արմատներէն : Ուստի և աս երկու կարգ (բայական ու դերանունական) արմատներն իրարու հետ խառնակելու չէ երբեք . և ասոնց անջատմամբ միայն կրնայ ճշմարտիւ մարդկորէն խօսիլն սկսիլ և յառաջագոյն զարգանալ :

Հոս հարկ է մոլորութեան մըն ալ առաջն առնուլ , որ կրնայ ծագիլ շատ խոտորնակ թէ և սովորութեամբ ընդունուած Գերմանական = Գերմանական (pronomen) անուանակոչութենէն : Այսպէս անուն առած են յիշուած բառիկներն՝ այն զարմանալի ենթադրութեամբ՝ իբր թէ ինքնին զօրութիւն ու նշանակութիւն չունենալով՝ միայն այլ (բայէ ածանցած) անուններու տեղա-

*h 4 Թեթեւ շունչ մըն է, զոր նախադասութիւն g, d, b, հնչող բաղաձայններն ունենին :

պահութեան կամ փոխանորդութեան պաշտօն վարեն : Սակայն լաւ մը խորհրդածելով կ'ըմբռնենք թէ բուն սկզբնական անուն՝ դերանուններն էին, վասնզի անունը բայի գաղափարն ալ առած է վրայ, երբ դերանունն առանց բայի խառնուածոյ անուն գաղափարը կը բովանդակէ, ուստի և բուն անուն ինքն է :

Ահա մենք այսպէս քայլն (բայական արմատին) քով համագոյ անան (դերանունական արմատ) մըն ալ դնելով՝ բնապէս հակառակ կ'ելլենք ան կարծեաց որ կը համարի թէ Հնդեւրոպական լեզուի սկզբնաւորութեան միջոցին եղած է ժամանակ, երբ լեզուն տակաւին անան կազմելու անբաւական ըլլալով լոկ քայլած արմատներէ (բայերէ) բաղկացած էր : Սակայն լեզու մը որ սոսկ գործողութիւն ու վիճակ բացատրել կարենալով՝ անոնց կրողն ալ նշանակելու կարողութիւն չունի, լեզու կոչուելու անարժան է, վասնզի մարդկային խորհրդոց և ոչ անկերպարան բացատրութիւն մը կրնայ համարուիլ : Վասնզի ինքնագիտութեան վրայ հիմնուած խորհրդութիւնն՝ ամէն խորհուրդն երկու էական մասանց բաժնելով կը սկսի, այսինքն՝ գործը գործողէն անջատելով և դարձեալ միացնելով, և որովհետեւ չունինք բնաւ հիմ հաստատելու թէ միտքն որ պարզական զօրութիւն է, տակաւ գոյութեան գալով՝ լրութիւնն ու ամբողջութիւնն յետոյ ստացած ըլլայ, անոր համար հարկ է ընդունինք թէ առաջին մարդուն գիտակցութեանն ալ բնածին էր այդ անջատելոյ և յօդելոյ կարողութիւնը : Իսկ այս անջատումն զգալի եղած, երեւան եկած (բացատրուած) է ուրոյն բայց միաժամ ստեղծմամբ ան ձայնից, որոնցմէ ոմանք ֆօրժողն (դերանուն—անուն), իսկ ոմանք ալ անոր գործը (բայ) կը նշանակէին : Ուստի և ամէն դերանուն արմատի մէջ իբրեւ ընդհանուր գաղափար և հիմնական նշանակութիւն պարունակուած կը գտնենք՝ բոլորովին ընդհանրապէս ըմբռնուած նա մը, իբրեւ զգալի կամ իմանալի գործող և արդիւնագործ : Աս ընդհանուր անորոշ գաղափարն իսկոյն բնապէս բաժնուեցաւ՝ գործողին առ խօսողն ունեցած մերձաւոր կամ հեռաւոր առնչութենէն և այսպէս երեւան եկաւ եւ, որ, նա, իբր նա առ ի, նա առ ինչ, նա առ նմա : Յետոյ աս

բայի ու դերանունան արմատներն — որ իսկզբան անդ զատուցեալ գոյութիւն ու կիրառութիւն չունէին, այլ ստեղծուած էին և կը գործածուէին ի միասին՝ յինքեան ամիսի և ամբողջ խորհուրդ մը ցուցնելու, կամ՝ որ նոյնն ըսել է, առաջին նախադասութիւնը (preposition) կազմելու համար, — տակաւ սկսան իրարու հետ անձկապէս միաւորիլ: Ահա ասոնց անձկագոյն միաւորութենէն՝ — որպէս այլ բարդութեանց մէջ ուր ամբողջ բառեր մէկ մէկու հետ կապուելով նոր բաղադրութիւն յառաջ կը բերեն, — առաջին բառակազմութեան սաղմն յղացաւ և սկզբնական բային ու անուն գործարանական (organique) ամուսնութենէն Հընդ եւրոպական բառին ճշմարիտ ծնունդը ծնաւ: Եթէ աս զուգաւորութեան մէջ բայական գաղափարն աւելի ծանրակշիռ գայ՝ բայն երեւան կ'ելլէ ad-ma (ուտեմ = ուտել + ես) . իսկ եթէ անուանականն առաւել կշռէ՝ կը ծագի անունն ad-tar (ուտող): Բարդութիւնն ընդհանրապէս այն անհնարին գործունեայ միջոցն է, որով լեզուի սակաւաթիւ տարրներէն բառերու յորդաբուլիս առատութիւնը կը բղխէ:

Աս բարդութիւնն եթէ բարդուած տարերաց նմանութիւնը կամ աննմանութիւնը նկատուի երեքպատիկ է:

Ա. Նոյն տարերք իրարու կը կցին, կամ՝ ինչպէս սովորութիւն եղած է ըսել, կը կրկնուին: Աս կրկնական բաղադրութեան եղանակն Հնդեւրոպական լեզուին մէջ ընդարձակ տարածութիւն առած է. մինչեւ միջարկութիւնք կը կրկնուին՝ տեւական կամ սաստկագոյն զգածում յայտնելու նպատակաւ. այսպէս Յունարէն αἰά, Հայերէն յայ յու և հայ հու, որոնց բայական զօրութիւնը բովանդակուած է հայհոյելի մէջ. նոր Պարսկերէնն ալ ունի های های های های. այսպէս դարձեալ Յունարէն παπαί և Հայերէն բաբէ: Յիշեալ կրկնութեան յաճախագոյն գործածութիւնը կը դիտուի բայական արմատներուն մէջ՝ նշանակութեան այլեւայլ գոյները նկարելու վախճանաւ. զոր օրինակ այսպիսի կրկնական ձեւ կը ցուցնեն բայերուն յաճախ (fréquentatif) կամ սաստկալ (intensif) ըսուած եղանակն, որ յովովակի

զատ չեշտուած՝ առանց միանալու, բայց յետոյ միանալով ծնաւ
 օձ-ma մէկ չեշտով միայն, որուն դերանուան ձայնաւորն ալ
 վերջապէս նուաղելով օձ-mi (ուտեմ) ձեւն առաւ, զոր այժմ
 սահմանական եզրանակի ներկայ ժամանակին եզակի առաջին
 դէմք կ'անուանենք և քոյր լեզուաց հնադրոյններուն մէջ ցարդ
 պահուած կը գտնենք, բայց նորագոյններուն մէջ յետոյ ուրիշ
 ձեւեր ալ առած է: Ինչպէս մեր մէջ «-դեմ», որ բայական ար-
 մատին (ad) թէ՛ ձայնաւորն և թէ՛ բաղաձայնն այլայլելէն զատ
 («-դ»), բայական ու դերանունական արմատին մէջ ուրիշ տարր
 մըն ալ (ե) մուծած և հուսկ նաեւ դերանունական ձայնաւորը (ա)
 բոլորովին կ'ուլ տուած է՝ անտարակոյս կանխաւ ի նուաղումը
 կրելէն ետեւ և այսպէս երեւան ելած է մեր «-դեմ» ձեւն, ո-
 ռուն մայր ձեւն է «-դ-մ» և հնադրոյն եւս «-դ-մ»:

Նմանապէս բայական ու դերանունական արմատի միաւորու-
 թենէն — սակայն դերանունական նշանակութիւնը կամ զօրութիւնը
 տիրելով՝ ինչպէս վերագոյն յիշատակեցինք, — յառաջ եկաւ
 առանձն, որ կոչական անուանեալ հոլովին մէջ իր նախնական
 ձեւով կ'երեւի: Օրինակի համար pa դահէ և ta դա քովէ քով
 գալով եղաւ նախ pa-ta, յետոյ pata և վերջապէս pati դեմ,
 ինչպէս վերն ալ այսպէս ալ հոս դերանունական ձայնաւորը նուա-
 ղելով: Խօսեցանք ընդհանրապէս թէ ինչպէս բայական ու դե-
 րանունական արմատ միա՛նալով գաղափար մը բացատրելու յար-
 մարութիւն առած են, կը մնայ մեկնել թէ՛ Հնդեւրոպական
 բառի կազմիչ մասերն որոնք են յատկապէս:

Բառ կազմող տարրները երեք կարգ կը բաժնուին:

Ա. Փոփոխական, անկայուն տարերք խոնարհման և հոլովման,
 որոնք երբեմն անմիջապէս (մանաւանդ բային մէջ) պարզ ար-
 մատին վրայ կու գան և երբեմն ալ անոր ուրիշ յաւելուածով
 աճած ձեւին (յաճախ անուան մէջ) հետ կը կցին: Աս մաս
 նիկներն — որ բառին տրամաբանական յարաբերութիւնը կը
 ցուցնեն խօսքին մասերուն հետ, — բայի խոնարհումը և ան-
 ուան հոլովումը կազմող վանկերն են: Այսպէս vaghâ-mi լուսնի,
 լուսնի, vaghâ-masi լուսնի, լուսնի, vagma-si լուսնի, vagma-

tasi **վե՛թե՛** և այլն : նոյնպէս patar-s հայր, patar-sas հայր , patar-am զհայր , patar-am-s զհայր և այլն :

Բ. Անգե՛թե՛ , կայուն տարերք , որ արմատին վրայ գալով անոր նշանակութեան առումը կը փոխեն : Այդ կայուն մասնիկներու վրայ կը յաւելուն յետոյ վերագոյն յիշուած անկայուն նշաններն հոլովելու կամ խոնարհելու համար : Նոյն անփոփոխ մասնիկներով կը շինուին հասարակօրէն գոյական և ածական անուններն . ինչպէս ad-tar **ադար** , կերպ , որ ad **ադ** բայական արմատին վրայ tar մակդիրն աւելցընելով շինուած է : Քիչ կը պատահի որ առանց այսպիսի մասնիկ մը առնելու բայական մերկ արմատն իբրեւ անուն գործածուի : Այսպիսի բացառիկ դիպուած մըն է vak-s **վակ** , յայն , որ vak **վա** արմատին վրայ անմիջապէս բերած է ուղղական հոլովակերտ s տառը :

Այդ յիշատակեալ մակդիրները բայի վրայ եկած ատեն՝ կը ծառայեն այլ և այլ ժամանակաց ձեւերը բային մերկ արմատէն որոշելու և հարկաւ ասոր նշանակութիւնն ալ եղանակաւորելու : Օրինակի համար այսպիսի տարր են ներկայի և ասոր հետ կապակցութիւն ունեցող ժամանակներու վրայ եկող nu, u մասնիկներն , ինչպէս vas-nau-mi, **վաճնմի** , ar-nau-mi, **արնմի** , համեմատէ Յունարէն ἐν-νῦ-μι և ἄρ-νῦ-μαι , որոնք թէ ի մաստով և թէ ձեւով նոյն են մերիկներուն հետ :

Գ. Վերջապէս բառին բաղադրութեան բոլորովին անշարժական , և հիմնական տարերքն , — որոնց վրայ նախ ամփոփոխ և յետոյ փոփոխական մակդիրք կու գան , — քայական և դերանշանական արմատներն են , զոր վերագոյն յիշատակեցինք :

Հնդեւրոպական բառին կազմիչ մասերուն վրայ հոս այսչափ բաւական համարելով , անցնինք բայական արմատներու վրայ մասնական դիտողութեանց իջնենք :

— Դերանշանական արմատներն , որպիսի են sa **սա** , ta **դա** , na **նա** , ya **յա** , ka **կա** , և այլն , առանձինն դիտողութեան չենք առնուր հոս , որովհետեւ այնչափ կարեւորութիւն չունին :



Գ Լ Ո Ւ Խ Ե

Արմատ : Սահմանատառ : Որպիսաբիւն արմատոց : — Նախալեզուի եւ հայաճայն տառերու համեմատութիւնը :

Վերոյիշեալ յաւելուածոյ մասերն անջատելէն ետեւ՝ բառին մնացած պարզ տարրը՝ սովորութիւն եղած վայելչապէս աբաղ կոչել, բուսաբանութենէ փոխ առնելով : Աս անուանակոչութիւնն ամէն նկատմամբ պատշաճական է, վասնզի բառի մը կազմակերպքը զանազան ձեւերովն՝ յիշեալ նախնական տարրներէ իբր թէ կը բուսնի կ'աճի և աս նմանութեան վրայ յենլով կ'ըսուին երբեմն նաեւ քառ, ճիւղ արմատին վրայ եկած զանազան յաւելուածներն՝ անկէ հեռանալուն համեմատութեամբ : Արդարեւ ինչպէս ծառն իր արմատէն սնունդ առնելով՝ բունին վրայ կանգուն ոստալից սաղարթազարդ կը բարձրանայ կը տարածուի, այսպէս ալ Յարեթական տոհմին հաստաբեստ հինօրեայ սաղարթազեղ համատարած լեզուն, որուն տերեւազարդ մեծաշուք հովանւոյն տակ Հնդեւրոպական տիեզերք կը հանգչին, իր առոյգ կենդանութիւնն ու պարարտ սնունդն առնելով աճած, զարգացած է հիւթեղ բեղմնաւոր արմատներէ :

Աս արմատներուն մէջ՝ որոնց տարրական կազմութիւնն այլ և այլ աստիճանի է, կան ամենապարզ և անլուծանելի տեսակներն ալ, թէ և այսպիսիները սակաւաթիւ են . ինչպէս՝ i եր, քալ, da րալ : Այդ ամենապարզ արմատներէն բարդուած են նուազ պարզութիւն ունեցողներն՝ արմատական տարերաց վրայ

եղանակաւորիչ մասեր գալով, այսինքն ոչ նախադաս ալ յետադաս յաւելական տարրներով * :

Այդ ամենապարզ արմատին վրայ գալով՝ անոր իմաստն զգալի և երբեմն անզգալի կերպով փոփոխող տարրը մի միայն գիր մըն է, զոր մենք սահմանադրական (déterminative) կ'անուանենք, որ արմատին թէ ձեւը և թէ նշանակութիւնը կ'ամփոփէ, սահմանի տակ փակելով կը բացայայտէ :

Ան արմատներն որ աւելի չեն կրնար կամ չեն կրցած լուծուիլ նախնական կը կոչենք, իսկ ասոնցմէ ածանցուողներն երկրորդական (secondaire) կ'ըսենք : Այսպէս va, յըբէլ նախնականին վրայ գալով k, g, dh, bh, r, s սահմանատառերն՝ արմատական նշանակութիւնը փոքր ինչ եղանակաւորելով կ'ածանցին երկրորդական արմատներն՝ va-k և va-g պլուիլ, փաթթուիլ, va-dh փաթթել, կապել, հագցընել, va-bh հիւսել, մանել, va-r պարել, լարել, հալել : va-s հափռել = քննել :

Երկրորդական արմատներն ուրիշ սահմանատառով դարձեալ կրնան ածիլ, ինչպէս վերոյիշեալներէն va-r ածանցականը g և t սահմանատառերով կրկին ածելով va-r-g քաշել և va-r-t դարձնել կրկնատառ սահմանեալներն երեւան եկած են :

Նախնական արմատն, ինչպէս վերագոյն ալ ըսինք, կրնայ բաղկանալ : 1. Միայն մէկ ձայնաւորէ, ինչպէս a, i, u. 2. a ձայնաւորէ և հետեւորդ մէկ բաղաձայնէ, ինչպէս ad, ap, as. և 3. վերջապէս մէկ կամ կրկին կից (կրկնակ) բաղաձայնէ և հետեւորդ a ձայնաւորէ, ինչպէս՝ da, pa, sa, և sta, spa, sna.

* Նախագաս տարրով երբեք չ'ածիր արմատն. ուրիշ են նախգիր մակբայներն որ յետոյ բային հետ ձուլուելով մէկ բառ սկսան համարուիլ : Որպիսի են, օրինակի աղագաւ, Հայերէն ըստ, աւ, ըստ, աղ (ապա), ևայլն : Համեմատէ առանձնեալ-ել (ըստ և առնել), աղ-առնել (ապա և առնել), ըստ-առնել (ըստ և առնել), առ-առնել (առ և առնել) ևայլն :

Ուրիշ ձեւ ունեցող արմատները կրնանք ըսել նախաւոր չեն , այլ նախնականներէն յառաջ եկած են կամ ձայնաւորի նուաղմամբ , կամ նախնականներէն ածանցած են վերագոյն յիշատակեալ սահմանիչ տառերով :

Աս իրաւամբ յանդուգն երեւցող վճռոյս՝ կրնանք նախ զուտ փորձական աստուծոյց մը տալ , ցուցնելով թէ վերեւ դրուած երեքկարգեան նախնականներէն այլակերպ ձեւ ունեցող եթէ ոչ ամէն գոնէ շատ արմատներն առանց բռնութեան կարելի է վերածել ձեւով և խմատիւ՝ այն եռաշար նախածին պարզագոյն արմատոց :

Ծան. — Հոս մեր քննութիւնն աւելի զիւրացնելու նպատակաւ՝ հարկ է ինչ ինչ դիտողութիւն ընենք նախալեզուին ձայներուն նկատմամբ : Պէտք է նախ գիտնալ որ մեր հասարակաց մայրենի լեզուին ձայնաւորներն հետեւեալ երեքն էին միայն * , է , ա , մնացածներն որ դուստր լեզուներն յետոյ ծնած են , այն առաջիններէն են , ինչպէս Հայերէն է , է , ը , * : Իսկ բաղաձայններէն ծանօթ էին լոկ k, g, gh կոկորդականները . t, d, dh ատամնականները , p, b, bh շրթնականները , y , v կէս - ձայնաւորներն , (որ այսպէս կոչուած են է և ա - ձայնաւորներուն նման ըլլալնուն պատճառաւ) s շոյղ - ատամնականը . r շփողականը և n ու m ռնգականները : Ասոնցմէ դուրս գտնուած ձայներն որ հիմակ այլեւայլ դուստր լեզուներու մէջ կը գտնուին ,

* Ի առանձինն որ երբեմն կը հանդիպի , հիւսիսայ և հարաւայ և ասոնց նման դիպուածոց մէջ՝ աւելի ի-ի քան թէ --ի նմանութիւն ունէր : Իսկ թէ նախնիք ինչու ա - ձայնը ցուցնող տառ մը չգտան՝ որ անշուշտ մեծ գոռութիւն մը չէր պատճառեր , ագոր պատճառն Գունական պարուբերքին նման հանգամանաց մէջ պէտք է կարծենք փնտռել , վառնդի Յոյն լեզուն ալ գոնէ մեր թարգմանիչներուն ատենը օս կրկնագիր ձեւով ա - ձայնը կը նշանակէր , իսկ Ս նշանագիրն որ անտարակոյս ա - կը հնչուէր նախնապէս : Ինչո՞ք ժամանակներն ի-ի նման հնչմունք առած էր , մանաւանդ թէ է ձայնի նուաղած ալ էր վերջապէս : Մեր նախնիք , ինչպէս ծանօթ է , նոյն տառին մերթ ի - և մերթ է ձայնը կու տան :

վերոյիշեալներէն բոլորած են վանագան բնախօսական օրինօք : Այսպիսի ածանցական տառեր են մեր մէջ +, ի, թ, փ, քմականաց ամբողջ կարգը՝ ֆ, ջ, շ, և շ, յ, ց. նոյնպէս -, շ, փ, ք. դարձեալ լ, շ, ք և վերջապէս հ : Հոս սա ալ ըսենք անցողակի որ դուստր լեզուներու մէջէն ոմանք ան Հնդեւրոպական մայր ձայները կորսնցընելէ վերջ՝ յետոյ ուրիշ ձամբով դարձեալ ստացած են եթէ ոչ նոյն գոնէ նման հնչմամբ : Զոր օրինակ gh, bh, dh շնչող (թաւ) հնչական տառերը մեր լեզուէն բոլորովին ջնջուած կ'երեւին և ասոնց համեմատ չեն գար +, փ, թ, թէեւ ասոնք ալ շնչող (թաւ) են, միայն սա տարբերութեամբ որ +, փ, թ, (—հ, փհ, րհ) հնչական չեն : Հնչական հին շնչողներն մեր մէջ եղած են փ, ք, ր. իսկ +, փ, թ հնագոյն sk, sp, st յօդուածոյ ձայներէն ելած են, ինչպէս հաւանական է բաղաձայնից տեղափոխութեամբ, « հ շունչին փոխուելէն ետեւ կցորդ բաղաձայնին առջեւն անցնելով : —Դարձեալ « ատամնական—չչողը մեր « քմականին հետ նոյն չէ հասարակօրէն և հնագոյն կոկորդականէ յառաջ եկած է ըստ օրինի, ինչպէս քանի մը քոյր լեզուաց մէջ ալ : — Նոյնպէս մայրենի լեզուին յ կէս - ձայնաւորը քիչ տեղ պահուած է և մեր յ ձայնը ծագմամբ տարբեր է նոյն տառէն, մեր մէջ շատ տեղ հին նուազումն է յ : — Վերջապէս մայր լեզուին մէջ սկզբնապէս գոյութիւն ունեցողներէն ալ ումանք, ինչպէս, k, g; t, d; p (b), ընդհանրապէս սկզբնականութիւն չունին մեր մէջ մանաւանդ երբ նախաձայն ըլլան, այսինքն նախալեզուին այս ձայներուն չեն պատասխաներ մեր նոյնաձայն տառերն, այլ ուրիշ մայր ձայներէն աղաւաղելով յառաջ եկած են հասարակօրէն : Օրինակի համար մեր փ, ր, (ր) տառերը g, d, (b) մայր տառերուն համեմատ կու գան ընդհանրապէս, այսինքն ասոնց հետ կրնան բաղդատուիլ : Առ հասարակ խօսելով Հայ այբուբենքին ձայնական բովանդակածը (système) ձայնաւորաց բայց մանաւանդ բաղաձայնից կողմանէ մեծ աշխարհութիւն կրած է, և շատ քիչ Հայ ձայն մնացած է որ նախալեզուին հնութիւնն ունենայ : Այսչափս բաւական է ըսել իբնիս լուսաւորագոյն ըմբռնելու համար, առ ճշմարտութեանց

ապացուցումն հարկ է մեր այլ աշխատասիրութեանց թողունք։

Սահմանափակ վրայ չխօսած՝ պէտք ենք նախ նկատել համեմատութեամբ նորածին արմատներն, որոնք նախնականներէն սերած են չէ թէ օտար՝ ածանցիչ գրի յաւելուածով (ածմամբ), այլ սկզբնական ձայնաւորին այլայլութեամբ կամ նուաղմամբ, երկարմամբ, և երբեմն նաեւ տեղափոխութեամբ :

Հոս սա գիտողութիւնն ալ ընենք, որ Հնդեւրոպամայր լեզուն բաւական երկայնածիգ ժամանակ ամուլ ապրելէն և մինչեւ պառաւութեան նշաններ տալու սկսելէն ետեւ՝ զանազան գուտներ ծնած է. վասնզի այն արմատներն՝ որոնց վրայ ստորեւ պիտի ճառենք, նոյն իսկ նախամայր լեզուին մէջ աղաւաղութեամբ յառաջ եկած են :

Գ Լ ՈՒ Խ Զ.

Նուադուս արմատական ձայնաւորի :

Ա. Հնդեւրոպական լեզուաց մէջ է ձայնի ա հնազոյնէն նուադիւն այնչափ տարածութիւն առած է, որ ստուգելու համար օրինակ խոնել աւելորդ է * : Այդ նուադուսը կրնայ տեղի ունենալ արմատին թէ սկիզբը, թէ մէջը և թէ վերջը :

* Ան արմատներէն որ թէ առվ և թէ իռվ գոյութիւն ունին, առաջինի երկրորդէն ժամանակաւ կոնուրի բլլալն ամենեւին տարակոյտ չի վերջընէր, վասնզի ձայնի բնախօսութեամբ ցուցուած է որ է աէն կրնար յառաջ գալ բայց ոչ յետո ընդդէմ :

Սկզբնաձայն (արմատին սկիզբը) նուազումը ցանցառ է , ինչպէս igh ընչու որ յառաջ եկած է նոյնանշան հնագոյն agh քաշուլ արմատէն : Ar և ir հասանել , ստանալ : As և is նետել :

Այդ սկզբնատառ նուազումն յաճախագոյն երեւոյթ մըն է դուստր լեզուներուն մէջ : Այսպէս հին Հնդկուհին ունի iksh* (նայիլ , տեսնել) , զոր նախագոյն ձայնաւորով կ'ընծայեցնեն մեզի Հայն աշ (աշել) ** և Զանդիկն քճճա Խիշ նոյնիմաստ արմատներուն մէջ . այդ ակներեւ ցոյց մըն է Հնդկական ձեւին անհատականութեան , սակայն Հնդիկն ալ հնագոյն aks արմատն անվթար պահած է քիթ աշէ (աշք) բառին մէջ :

Միջաձայն նուազման օրինակ ըլլան dak Յունարէն δαδάω , Լատիններէն doceo և dik Յունարէն δεικ-νυμι , որոնց արմատական նշանակութիւնն է ցոյցանել և ասկէ առուցանել : Bhid (ճեղքել) findere և bhad (ծակել , փորել) fodere : Ստուգիւ աս երկու արմատներուն իմաստին նմանութիւնը շատ ակնհերեւ է : Դարձեալ nid ծ-veiծ-իշա և nad ծ-vu-ուաւ=ծ-vod-ուաւ որ հաւասարապէս կըրտօքել , արհամարհել կը նշանակին : Վերջապէս skid ցլիշ , scindo և skad ցեծնսսի , ասոնց առաջնոյն իմաստն է Ժեջել և երկրորդին Ժեջել , և Հայ բառերն ոչինչ տարբեր են նախալեզուեան յիշեալ արմատներէն , թէեւ տառերուն կողմանէ Հայերէն Ժեջ և Ժեց արմատներն սակաւ ինչ այլալուծիւն կրած են , մեր ց ձայնն հնագոյն հնչող առաջնականէ (d) սերելով , որ ուրիշ դիպուածներու վրայ ալ կ'երեւի :

Վերջապէս վերջատառ նուազման օրինակ ըլլան ma և mi

* sh Անգղիական ոճով լ կարդալու է : Աս վերջին տառն որովհետեւ և հ ձայնեւ խառնուրդ մըն է , ահար համար վերագոյն գրուած կերպով պատշաճ համարուած է նշանակել :

** Թէեւ ոսկի դարու մատենագրութիւնը չի ճանչնար նոյն արմատը , սակայն դաւառալեզուն ցարդ կենդանի կը ցուցնէ աշել Խայել Խեանել նշանակութեամբ :

մօնթել : Երբ ամէն քոյր լեզուներն երկրորդ նուազեալ ձեւը միայն ունին ուստի և նախնական կերպարանաց հետքն իսկ կորսընցուցած են , Հայուհին անկորուստ սլահած է հնագոյն մայրենի ձայնաւորով *ա* , որմէ սերած են *ա-նո-ի* և *ա-նո-* (ման-ր) : Համեմատէ քոյր լեզուներէն՝ Յունարէն *μιν-ω* , Լատիններէն *min-uo* (մանրել , նուազեցուցանել) , Գոթացներէն *min-s* (նուազ) և նոյն իսկ Սանսկրիտէն *मिन्* *मिन्* : Վերջաձայն նուազմանց օրինակ են նոյնպէս *pi* և *pa* ըմբել և *dhi* և *dha* դիմել* : Բայց կան նաեւ այնպիսի նուազեալ արմատներ , որոնց աննուազ ձեւը գտնել կարելի չէ եղած , այսպիսի են *smi* զմայել , *dhi* հմայել , դիմել և սերիչ մէկ երկու հատ :

Բ. Ինչ որ ըսինք արմատական ձայնի վրայ , նոյնն առաւելագոյն իրաւամբ ըսելու ենք իրրեւ արմատական ձայնաւոր երեւցող *u* ձայնին նկատմամբ թէ ընդհանրապէս հնագոյն *a* և երբեմն ալ *va* ձայնէն ծագում առած է :

Իրրեւ սկզբնաձայն նուազում կրնանք ըսել թէ բնաւ չի պատահիր *u* , վասնզի *uru* (ոռնալ) *ru* (որոտալ , մռնչել) արմատին կրճատ կրկնութիւնն է փոխանակ *ru-ru* . նմանապէս *uks* (աճել , կաթել) , *ug* (դալարիլ , կազդուրիլ) , *ud* (հոսիլ) , *us* (այրիլ , վառիլ) համառօտութիւնք կամ նուազմունք են *vaks* , *vag* , *vad* , *vas* նոյնանչան նախնական ամբողջ ձեւերուն :

Իրրեւ միջնաձայն ալ ցանցառ կը պատահի *u* : Այսպիսի են *kup* (ճօճիլ , երերիլ) , որ կից ունի համանիչ նախաւոր ձեւը *kap* : Դարձեալ *kruk* բռնել , որուն դիմաց կան նաեւ համիմաստ *krak* ու *kark* : Վերջապէս *bhugh* (ծռիլ) և *bhagh* (դառնալ) :

Վերջաձայն նուազմունք են *ghu* (գոլել , գոչել) և *gha* որ

* Արմատներու վարդապետութիւնն հաստատելու համար օրինակներ չենք յաճախեր , վասնզի պատշաճ տեղն ընդարձակ ցանկը պիտի դնենք նախալեզուին թէ՛ արմատներուն և թէ՛ անոնցմէ ածանցուած կարեւոր բառերուն , դուստր լեզուներու հետ ալ համեմատելով :

իր կրճատ կրկնաւորն ալ ունի gha-gh, ուր կը հայի նաեւ մեր
 քանի արմատն , որմէ քանիւն , քանիաշեցունել , քանիատել և այլն :
 Դարձեալ du և da Գալ , որ ինչպէս այլ լեզուաց նոյնպէս մերի-
 նին մէջ պահուած է թէ՛ աննուաղ և թէ՛ նուաղ ձեւովն , հա-
 մեմատէ Գամ և եգա , Գա-ր , լուսաԳա , տրիԳա-ր և այլն :

Անմիջնորդելի կը մնան bhu (ածիլ , բուսնիլ) , և gu (քաք-
 նել) , աս վերջնոյն ծնունդ են մեր կա , կոյանոց բառերը :

Նախապէս ar վերջաւորած արմատները տեղափոխութեամբ
 ra եղած և յետոյ նաեւ ru նուաղեալ ձեւն առած են : Աս ե-
 րեւոյթը կը ցուցնեն dhru Դրույի , Դրուի տալ (արմ. Դրու) ,
 որուն նոյնանչան սկզբնական ձեւը dhvar ցարդ ապահով գո-
 յութիւն ունի դուստր լեզուներուն մէջ , kru (լսել) և kar (լը-
 սելի առնել , հռչակել) , pru, plu (լուղալ) և par (խաղալ , եր-
 թալ) որ նախ տեղափոխութեամբ pra ձեւն առած և յետոյ
 նաեւ եղած է pru. վերջապէս sru (սորել , սողիլ) նմանապէս sra
 նոյնանչան միջնորդին ձեւով sar (սահիլ) մայր արմատին սե-
 բունդն է :



* Ատամնականին (dh) շունչը հ՝ լին անցնելով — եղած է՝ երեւի , վառ
 զի — Դհ է :

Աճում — Երկարում եւ Յաւելում — արմատական
ձայնաւորի :

Նշանակութիւնն աւելի որոշ և ազդու ընելու կամ եղանակաւորելու նպատակաւ և կամ ասոնց նման ուրիշ վախճանաւ մը՝ սկիզբ եղած էր մեր հասարակաց լեզուին շատ հին ատեններն իսկ՝ նախնական ա ձայնաւորը կրկին հնչել կամ երկարել . իսկ երբ որ նախնական ա նուաղելով *i* և *u* (նուաղականներն) յառաջ եկան, կրկնուող (կամ երկար հնչուող) ձայնաւորներուն առաջինն անվթար ա մնալով երկրորդ ա ն *i* կամ *u*ի նուաղեցաւ և ասկէ երեւան ելան *ai* և *au* կրկնաձայն կամ երկարբառ ձայնաւորներն, որ որոշ պարագայից մէջ միայն կ'երեւան : Արդ աս ամէն երեւոյթները միանգամայն ահա՛ ձայնաւորի կը կոչենք . իսկ նոյն ձայնաւորի աճումն յատկապէս երկուսն ա՛յ կ'անուանենք, ինչպէս *a = aa*, մինչդեռ աննման ձայնաւորաց աճումն յաստիճանով կը կոչենք, ինչպէս *ai* և *au* կրկնաձայնները :

Յետոյ երբ *i* և *u* (աէն նուաղելով) ծնան և հաստատուեցան, ասոնք ալ սկսան երկարիլ նոյն պատճառաց ազդեցութեան տակ և այսպէս ծագում առին նաեւ *i* և *u* երկար ձայնաւորներով արմատներ . սակայն ասոնց երկարումը նախնական լեզուն գրեթէ չի ճանչնար, աւելի արիական լեզուաց յատուկ է և երբեմն նոյն իսկ սոսկ Սանսկրիտի սեպհական երեւոյթ մըն է : Ասկէ կը հետեւի թէ սկզբնապէս չունէր մայր լեզուն *i* և *u* նուաղականներն, ապա թէ ոչ ասոնց երկարումն ալ յաճախ պատահելու էր :

Ծան.—Հոս ցաւով խոստովանելու ենք թէ Հայ լեզուն ձայնաւորի երկարութիւնն ու սղութիւնն առանձին տառերով չի նշանակեր։ Թէ նշանագրաց գիւտին ատեն այդ զանազանութիւնը զգալի չէր՝ չենք դիտեր, բայց հաւանական է թէ շատ չէր զգացուեր։ Սակայն գրեթէ խնդրական չէ ամենեւին թէ երբեմն նաև մեր Հայ նախահարք խօսելու ժամանակ՝ երկար ու սուղ ձայնաւոր անշուշտ կը զանազանէին։ Վասն զի դուստր լեզուաց համեմատութեամբ գիտենք ապահովապէս թէ այդ երկարութեան ու սղութեան տարբերութիւնն յայտնի գոյութիւն ունէր՝ նոյն իսկ նախալեզուին մէջ։ Ուստի և Հայն ալ այդ զանազանութիւնն ունէր կամ բաժնուած ատեն մէկտեղ տարած էր, թէ եւ յետոյ կրնար՝ տակաւ կորուսանել մեծաւ մասամբ և նոյն իսկ պէտք չզգալ նշանագրով յայտնելու։ —

Ա. Նախաձայն Ձ ձայնաւորին երկարումն սկզբնական չէր թէեւ նախալեզուեան էր*, վասնզի ամէն դուստր լեզուները մի օրինակ նոյն երկարումը չեն ցուցըներ։ Բ (հասանել, ստանալ) և ոչ արիական լեզուաց մէջ հաւասարապէս երկար է, վասնզի երանեան լեզուն սուղ Զով ալ նոյն արմատը կը գործածէ։ Իսկ Եւրոպական դասերք առանց բացառութեան միշտ սուղ ա ունին։ Համեմատէ Լատիներէն ար-iscor (ստանալ)։ Հոս կը վերաբերին Հայերէն ափ, յափշտակել, և հափ-ափել** (կըրկնաւոր), բայց արմատական ա ձայնաւորին երկարութիւնը կամ սղութիւնն որոշել չենք կրնար։ Դարձեալ Զը (օրհնել, աղաչել) թէեւ երկար ձայնաւորով կ'երեւի, բայց աս երկարութեան նախաւոր չըլլալուն կը վկայէ ք սահմանատառով աճած ark (օրհնել, երգել), որ բոլորովին նոյն իմաստն ունի։ Հայերէն աղա-

* Այսինքն նախկին Հնդեւրոպացիք երեսը Զ չեն ստեղծած, այլ սուղ առեղծուածն յետոյ երկարած են այնպիսի վախճանաւ մը, զոր վերագոյն յիշատակեցինք։

** Բ և Կ յափշտակել և հափափել բայերուն սկիզբն, արմատական չեն, այլ նախդիր են կամ անպէտ շունչ մը։

չել, նոյն արմատին հետ լծորդ է, բայց ամենեւին նշան մը չենք կարող գտնել աւայնաւորին երկարութիւնը կամ սղութիւնը սահմանելու. Յունարէն $\acute{\alpha}\rho\text{-}\acute{\alpha}$ (աղօթք) արմատական երկար ձ ունի: $\acute{\alpha}\varsigma$ (նստիլ) թէեւ միշտ երկար ձայնաւորով գործածուած է բոլոր դուստր լեզուներուն մէջ, սակայն նոյն արմատին հետ անձուկ կապակցութիւն ունեցող Սանսկրիտի अस- (նիստ, կայանք) սուղ ձայնաւոր ունի. նոյնպէս Յունական $\acute{\alpha}\nu\text{-}\alpha\tau\alpha\iota$ (նստէին, նստան), ուր ամենեւին իրաւունք չունինք համարելու թէ սղումն յետոյ մուտք գտած լլլայ:

Նաեւ միջատառ ձ սկզբնական չէ: $\text{v}\acute{\alpha}\kappa$ (բառաչել, բշել) թէեւ Հնդեւրոպական ժամանակն ալ երկար էր, սակայն չի կրնար դատուիլ $\text{v}\acute{\alpha}\kappa$ (գոչել, խօսիլ) արմատէն որ սուղ ձայնաւորով է: Ձայնաւորի երկարումն հոն անշուշտ ներկայ* ժամանակին յատուկ էր միայն, որ յետոյ միւս ժամանակներուն վրայ ալ տարածուած է, և այս սովորական երեւոյթ մըն է: $\text{ghr}\acute{\alpha}\delta$ (կաթկաչել) անջատուիլ չի կրնար ghar քեղ-քեղել արմատէն, և անիկայ ասկէ աճած է δ սահմանատառով: Նոյնպէս ուրիշ քանի մը միջաձայն ձով արմատներ իրենց նախնական ձին կրնան հանուիլ: $\text{h}\acute{\alpha}\varsigma$ (հալել) և $\text{y}\acute{\alpha}\varsigma$ (գօտի ածել) արմատներուն ըսկզբնական սուղ ձեւը գտնել շատ դժուար է: Սակայն ասոնք պատահականութիւն մը իրաւամբ պէտք են համարուիլ և չեն գորեր զմեզ ստիպելու որ Հնդեւրոպամայր նախնին լեզուին մէջ միջատառ ձով արմատ ընդունինք:

Ազգաց բաժանումէն առաջ շատ աւելի տարածութիւն առած էր վերջատառ $\acute{\alpha}$, այնպէս որ կրնայ մէկը պնդել մինչեւ թէ ամէն աւ դրից մէջ գտնուող $\acute{\alpha}$ կրնար երկարիլ: Սակայն արիական լեզուները շատ աւելի միտուածին կը ցուցնեն վերջատառ $\acute{\alpha}$ ձայնն երկարելու, մինչդեռ Եւրոպական դասերը մայր

* Բայերուն ներկայ ժամանակին ձեւերն իբրեւ տեսողութեան նշան միջատառ ժամանակներու ձեւերէն աւելի ծանր են զանգաւածով՝ պոնիքն երկար ձայնաւոր ունին կամ ուրիշ յաւելական տարրեր կ'աւելուն, և ասոնք կը կարողնեն հասարակօրէն երբ բայն ուրիշ ժամանակն անցնի:

ձեւին աւելի հաւատարիմ դտնուած են , թէպէտեւ ասոնք ալ բաւական յաճախութեամբ նմանադիր երկարումներն ընդունած են : Այս երկարումները կ'երեւի թէ կամայական էին և նշանակական կարեւորութիւն մը չունէին և այս յայտնի է հետեւեալ օրինակէն : Նախնի լեզուին մէջ անշուշտ gna և gnâ (ճանաչել) թէ՛ սուղ և թէ՛ երկար ձեւերն հաւասար իրաւամբ կը գործածուէին , վասն զի երկուքէն ալ ըստ կամի կազմուած ձեւեր կը գտնենք դուստր լեզուաց մէջ . օրինակի աղագաւ սուղ ձեւէն ծագում առած են Յունական θνομα և Գերմանական naman . ընդհակառակն երկարին սերունդ են արիական ձեւերն , ինչպէս Սանսկրիտերէն नमस् नमः , Զանդկերէն յոթթո Նոմա , հին Պարսկերէն زخم زخم . Նոմա , նոր Պարսկերէն نام , և Լատին նախն nomen , իսկ Հայերէն անուն (= ա-նոմն) , սեռ. անուն (= ա-նոման) գարձեալ արմատական ձայնաւորին ամանակն աւորոշ կը թողու :

Այդ վերջատառ երկարման կամ սղման տարտամ վիճակն հաստատուն կերպարանք ստացած է յետոյ դուստր լեզուներու մէջ , որոնցմէ ոմանք երկար ձեւը միայն , իսկ ոմանք ալ լոկ սուղն իրենց սեպհականած կ'երեւին , թէեւ ճոխագոյն լեզուներն երկու ձեւերն ալ միանգամայն կը ցուցընեն երբեմն նոյն իսկ մի և նոյն բառի վրայ . այսպէս յունարէն δοτήρ և δωτήρ քոռու , δῶτις և δότις քոռիք , և այլն :

Վերջատառ â Հնդեւրոպական մայր արմատներէն յիշենք քանի մը հատ , gâ և gâ գնալ , dâ և da տալ , կապել , գիտել , dhâ և dha դնել , գիել , pâ և pa ըմպել , պահել , հովուել , bhâ և bha փայլիլ , երեւիլ , stâ և sta ստանալ , կալ , snâ և sna լուանալ , նաւել և այլն :

Լեզուաց բաժանումէն առաջ տիրող աս սովորութիւնն երթալով տարածուած է նաեւ այն â ձայներու վրայ , որոնք արմատական չեն այլ ածանցական , և ասոնք ալ դարձեալ կրկին՝ երկար ու սուղ ձայնաւորով գործածուած կը գտնենք այլ և այլ քոյր լեզուներուն մէջ : Այսպիսի են gnâ և gna հանաւէլ որ չէ թէ gan արմատին տեղափոխութեամբ այլ ածանցիչ âի մը յա-

ւեմամբ յառաջ եկած է . ուրեմն gna = gana, ուստի և երկ-
րորդ a արմատական չէ, այլ ածանցական : Աս կարգէն են
drâ և dra արտորալ, mnâ և mna իմանալ, մտածել, yâ և ya
երթալ և այլն : Ասոնց պարզական մայր ձեւերն են dar, man, i,
որ նոյն նշանակութեամբ շատ կը գործածուին դուստր լեզուաց
մէջ :

Հետազօտութենէս սա կը հետեւի որ լեզուաց բաժանումէն
առաջ ալ կար սուղ Ձով վերջաւորած ամէն արմատներն անխը-
տիր երկարելու ոչ օրէնքն այլ սովորութիւնը, առանց կարեւո-
րութիւն տալու նոյն ձայնաւորին արմատականութեան կամ ա-
ծանցականութեան, բայց նախաւոր սուղ ձեւն ալ չէր դադրած
գործածութենէ և բնակերտութեան ինչպէս նաեւ բայի որոշ
ժամանակները կազմելու մէջ յատուկ կիրառութիւն ունէր : Սոյն
սովորութիւնը շարունակուեցաւ նաեւ ազգայնութիւնները . կազ-
մուելէն ետեւ, միայն սա տարբերութեամբ՝ որ աս միջոցիս սուղ
կամ երկար ձեւն աս կամ ան ազգին մէջ աւելի ընդհանրակա-
նութիւն ստացաւ և երբեմն նոյն իսկ միակ արժողութեան ա-
ռաւելութիւնն ունեցաւ :

Բ. a արմատականին երկարման վրայ ըսածնիս բաւական
համարելով՝ անցնինք i ձայնին, որուն երկարումն, ինչպսի կ'ե-
րեւի, բոլորովին մերժելու ենք Հնդեւրոպական մայր լեզուին՝
արմատին թէ՛ սկիզբը, թէ՛ մէջը և թէ՛ վերջը : Աս քամայն
ձայնաւորին երկարումն աւելի Սանսկրիտ լեզուին սիրելի է, ու-
րուն և ոչ Զանդիկ լեզուն կը հաղորդակցի : Համեմատէ հին
Հնդկերէն ॐ ईद, որուն Զանդկերէն կը պատասխանէ ۛۛۛۛ,
ۛۛۛۛ, նոյնպէս մերն ալ ۛۛۛۛ : Այս երկու վերջին լեզուներն,
ինչպէս կը տեսնենք, ձայնաւորի թող երկարում եւ ոչ նուազում
կը ցուցնեն, այլ պահած են սկզբնական նախաձայն a ձայնա-
ւորն անվթար, որով i ձայնի թէ՛ նուաղումը և թէ՛ յետոյ եր-
կարումն իբրեւ յատուկ Հնդկային այլալուծիւն երեւան կու-
գայ : Այս ճշմարտութիւնն աւելի բացայայտ կը տեսնուի եթէ
լատինական armus և ֆոթական armis լծորդներն ալ բաղդա-
տենք :

Գ. Աւելի հնութիւն և հաստատութիւն կը ցուցնէ արմատական ու , թէեւ ասոր ալ նախնի ձեւն ւ երբեմն զուգընթաց է առաջնոյն . այսպէս dhà և dhu խուժել , bhà և bhu բռնանել , աճիլ , rù , là և ru , lu լուծանել , pù և pu փշել ; հոտիլ , փտիլ . pù միայն Հնդկերէն է :

Դ. Արմատին մէջ երբեք ai կրկնաձայնը չ'երեւար , և Հընդիկ քերականներուն դրած այսպիսի արմատները բուն i են , ինչպէս քոյր լեզուները կը ցուցնեն : Օրինակի համար vèp = vaip յաւելական ձայնաւորով դրուած ձեւը՝ նախապէս vip (ճօճիլ , դողալ) արմատն ըլլալուն կը վկայէ Լատին vib-rare ճօճեցընել :

Ե. Իսկ au իբրեւ արմատ av և ասկէ նուազած iv և yu ձեւերով կ'երեւայ և ասոնց ամէնն ալ թէ նախնական չեն այլ ւ պարզ ձայնաւորն է իրենց մայրը՝ կրնայ դիւրաւ ցուցուիլ : Յայտնէս av հասանել և av աճանել քոյր լեզուաց միջնորդութեամբ կրնան նախաւոր սի վերածուիլ . dhav (խուժել) ընկեր ունի dhu . նոյնպէս հետեւեալները giv կեալ և gu կեցուցանել , div տիւ լինել և du վառել . tiv և tu ուռնուլ , այտնուլ . div , dyu դիմել և du յղել . miv փոփոխել , և mu մղել , շարժել , Լատիներէն movere . siv և su կարել , skiv , skyu և sku չուել : Նոյն կերպով ձեւացած է նաեւ spiv (թքնել) գերմանական արմատն , որուն նախաւոր եւրոպական ձեւն է spu :



Գ Լ ՈՒ Խ Ը.

Այլալուսիւն – անկում , յանելում , տեղափոխութիւն –
բաղաձայնից :

Արմատական բաղաձայնից կրած այլալուսիւնները ձայնաւորաց չափ ծանրակշիռ չեն : Հոս երեք դիպուած կարելի է , անկում , յանելում և տեղափոխութիւն :

Ա. Հետեւեալ k, t, n, p բաղաձայններէն առաջ անմիջապէս կից եզրղ s չըողը կրնայ սահիլ իյնալ. նոյն իսկ նախադգային ժամանակէն կը գտնենք արմատներ , որոնց սկիզբը նոյն չըողն իյնալու մէտ է , որ դարձեալ երեւան կու գայ երբ կերպով մը բառին մէջ գայ , զոր օրինակ եթէ բառին սկիզբը նախդիր մը գայ : Այսպէս kar (գործել , առնել) , զոր նախանկար skar ձեւովն բաւական յաճախ կը ցուցնեն Արեւաց լեզուները : Նոյնպէս kad և skad (խածանել) հաւասար գոյութիւն ունին : Շըչողը նմանապէս կորսնցուցած է tan (թնդալ) , որուն ամբողջ ձեւն ալ stan հաւասարապէս գործածուած է : Դարձեալ ta (կալ) , որուն անվթար ձեւն sta չառ աւելի դործածութիւն ունի : Իսկ tag և stag (թագուցանել , ծածկել) արժանաներուն երկրորդ անապական ձեւը միայն Խերոպական լեզուներուն մէջ պահուած է : — Կրնայ ռէն առաջ s ինկած ըլլալ եթէ nau (նաւ) բառին բայական արմատն է sna, snu (սուզալ) : — Վերջապէս նոյն

անկումը պատահած է նաեւ քէն առաջ, ինչպէս pu և spu (փը- չել) կը ցուցնեն :

Ծանօթ. — Վերոյիշեալ երկու դասակարգութեանց մէջէն կրկ- նաձեւ պահուած skad և kad, stan և tan, spu և pu արմատ- ներուն համեմատ կու գան մեր լեզուէն իւր կամ իւր*, ըռն և փ*, որոնց վերջին երկուքն իրենց այս պարզական ձեւերով չեն պահուած մեր մէջ, այլ զանազան ածանցիչ տառերով (դ, գ), ածած են : Համեմատէ ըռն-դ, որմէ ընդ-ալ, արտա- ըռնդ, և փ-գ, որմէ կրկնական ձեւով փ-փ-գ-ել ունինք, բայց հին լեզունիս աւանդած է մեզի նաեւ «փ», որ նախաձայն չչողն անկորուստ պահած է, և ասկէ ունինք դարձեալ կրկնուած ձե-ւով «փ-փ-ել :

Բ. Զանազան քոյր լեզուներ արմատին մէջն այս կամ այն բա- ղաձայնը մուծանելու սովորութիւնն ունին, որմէ զերծ է մայ-րենի նախաւոր լեզուն : Այսպէս հի և րի մէջ է մը մոցընել Գերմանական — Սլաւեան լեզուաց յատուկ է : Աս երեւոյթը կը դիտենք stru (սորել) արմատին մէջ, որուն հասարակաց նախ-նի ձեւն է sru : Այսպէս նաեւ svasar (քոյր) նախալեզուեան ձեւին դիմաց կը գտնենք գոթերէն svistar, նոր Գերմանե-րէն schwester, Հին Սլաւոներէն sestra : Նմանապէս Հին Սլա-ւոնին միայն ծանօթ է strang (հոգալ), զոր դրացի Լիթաւա-կան ու Գերմանական քոյրերն իսկ sarg գիտեն :

Գ. Տեղափոխութեան ենթակայ է միայն ը լայիրժ ձայնն, այս ետեւ առաջ սահելու յատկութիւնը նոյն տառն ամէն լե-զուի մէջ ունի (և եթէ չենք սխալիր ամենէն աւելի Հայ լեզուիս

* Խռ (խածանել) արմատին հնազոյն ձեւն էր իւր, ինչպէս յայտնի է իւր-ալ բայէն, որ բուն իւրանել ըսել է, վասն զի իւրանելի անձը մանա-ւանդ ընկերը իւրանել մըն է : Խռ արմատին միջամուկ յաւելուածոյ ճնգա-կանին (ն) վրայ քիչ մը ետքը գիտի խռինք. իսկ Բ, Գ և Դ ձայներուն մեր լեզուէն մէջ ծագումն արդէն մեկնած ենք, տես էջ 26 :

մէջ) : Դնենք երկու օրինակ , argh և ragh աբգիւ և arg աբգ նեւ և rag ն-երիւ * :

Ծանօթ. — Հայերէն երկու արմատներն աբգ և աբ բաւական պայծառութեամբ կը ցուցնեն թէ նախնական ձեւն arg է և ոչ rag , ուստի և աս վերջինը տեղափոխութեան հետեւութիւն է : Ընդհակառակն Հայերէն աբգ յայտնի չընեն թէ ragh եթէ argh է նախնական ձեւը . վասնզի սկզբնաձայն « կրնայ անբռն յաւելուած մըն ալ ըլլալ . այս վերջին պատահականութեան թերեւս փոքր ինչ կը նպաստէ եբգ ձեւն՝ ե նախատառով , որ չատ հեղ , ինչպէս գիտենք , հնչման դիւրիչ յաւելուած մըն է անպէտ :

Մինչեւ հիմա մեր նկատողութեան նիւթ մատակարարող փոփոխութիւններն սա հասարակաց ծանուցիչն ունէին , որ արմատական ձեւին վրայ նոր տարր չէին յաւելուր , այլ միայն արմատական տարերաց նուաղմամբ , աճմամբ , կորուսմամբ և յաւելմամբ և տեղափոխութեամբ յառաջ եկած առ երեւոյթ նոր արմատներ էին : Անցնինք հիմակ արմատի աւելի ծանրակշիռ եղանակաւորումներուն՝ արմատին վրայ եկած ծանուցիչ գրերով , զորոնք սահմանադրաւ անուանեցինք :



* Ներիւ բալին արմատը ն-երի = ն-աբի է , ուստի և ն նախդրով հիւսուած , ինչպէս նշու (նշոյլ) = ն-շու , որ յայտնի է լու , լու-ւ բառերէն : Այսպէս է նաեւ ն-տի = ն-տեմ , թեեւ տեմ (տեւ) մինակ չի գործածուիր մեր մէջ , սակայն քղրերն ունին , համեմատէ Հնդկերէն ॥तम॥ «-տեմ (մեմ) :

Գ Լ ՈՒ Խ Թ.

Ասանմատառք a, n, m եւ կրկնութիւն արմատոց :

Նախ կը ճառենք a, n, m սահմանատառից վրայ, որովհետեւ ասոնցմով ձեւացածներն աւելի մերձաւորութիւն և անձուկ կապ ունին դեռ եւս իրենց պարզագոյն մայր ձեւերուն հետ կամ անոնց հետ զուգընթաց գործունէութիւն իբրեւ երկրորդական ձեւք մայր ձեւերուն պակասութեան լրացուցիչք : Մինչդեռ միւս սահմանատառք բոլորովին զատուցեալ առանձինն կեանք կը ցուցնեն և խօսողական գիտակցութեան մէջ մայր արմատէն անջատած հեռացած արմատներ նկատուած են :

Ա. Արդէն նախաւոր լեզուին ատեն կային ու՛ր յաւելում կրած արմատներ, որ ընդհանուր սովորութեան համեմատ, ինչպէս վերագոյն յիշատակեցինք, կրնային նաեւ երկարիլ : Աս երեւոյթը կը դիտենք հետեւեալներուն վրայ . gya և gi ճնչել, ճմել . gna և gan ճանաչել . ghya և ghu գոչել, կոչել . dra և dar ընթանալ . dhya և dhi դիտել, bhsa և bhas ուտել, ծամել, ya և i երթալ : Ասոնք ամէնն ալ Հնդեւրոպական ժամանակին կը վերաբերին . լոկ արիական է dra (նիրհել), որուն եւրոպական ձեւն է dar . սոսկ Եւրոպացւոց յատուկ են gnâ և strâ որ gan (ծնանել) և star (ցրուել) նախնականներէն սերած են : Աս աճումն աւելի յաճախ է Յունական լեզուին մէջ θαν և θνη մեռանել, χαμ և χμη ջանալ, յոգնիլ, δαμ և δμη սանձել, ևայլն :

Իսկ եթէ « սահմանատառին նշանակութիւնն հարցուի, սա

հաւանական պատասխանը կարող ենք տալ : Հնդեւրոպական լեզուաց առաջին լծորդութեան բայերուն ներկայ ժամանակներն աս — աճումը կը ցուցնեն իբրեւ ներկայ ժամանակի նշան : Արդ աս ներկայի յատուկ ձեւին յետոյ ընդհանրականութիւն տրուելով , ինչպէս ուրիշ նման դիպուածներէ ալ գիտենք , բայի ընդհանուր արմատական ձեւի մը պէս սկսուած է գործածուիլ : Ահա աս եղանակաւ par (լնում , հեղում) եղած է para , նոյն պէս man (իմանալ , խորհիլ) ստացած է manā ձեւ : Սակայն para , mana այսպէս ձեւանալով , իբրեւ արմատ նկատուելու սկսածին պէս , կարծես հարկ մըն էր միավանկութեան օրինաց տակ մտնէին և առով ամփոփուէին լրային pra , mna . Աս է յիշեալ երեւոյթին հաւանական մեկնութիւնը և ուրիշ կերպ մեկնել դժուար է եթէ անկարելի չէ , օրինակի աղաքաւ՝ իբրեւ տեղափոխութիւն չեն կրնար ըմբռնուիլ pra և mna ձեւերը , վասնզի ան ատեն gya , dhya , ghva ածանցականներն* որ վերագոյն յիշեցինք , պիտի ստիպուէինք ուրիշ եղանակաւ մեկնել , բայց անպատեհութիւն է՝ միեւնոյն երեւոյթը զանազան կերպով բացատրել : Մեր տուած մեկնութեան հաստատութիւն մըն է Յունական լեզուն , որ — սահմանադաշտով աճած արմատներուն ամբողջական ձեւն ալ հասուցած է մեզի երբեմն հաւատարմութեամբ . այսպէս θαν-εἶν մեռնիլ , θάνα-τος մահ , θνη-τός մահկանացու . նոյնպէս χαμ-εἶν ջանալ , աշխատիլ , χαμα-τός և χμη-τός աշխատեալ . դարձեալ δαμ նուաճել , և ասկէ δαμά-τωρ նուաճող և δμη-τός նուաճեալ և այլն :

Ծանօթ.—Մեր մէջ ալ — սահմանադաշտով աճած արմատներեն , ձնա , քնա , ֆնա , ևլն . որոնցմէ ծնած են ձնանիլ , քնալ , քնայուն , ֆնալ , ֆնացորդ , ֆնացուած եւլն : Ասոնց ամբողջական արմատական ձեւերըն էին մեր մէջ ձին , քին , ֆին , որ մեր լեզուին հոգւոյն հա-

* Ասոնց սկզբնական ձեւերն ըլլալով gi , dhi , ghu , տեղափոխութեամբ gya , dhya և ghva ձեւերն , ինչպէս յայտնի կը տեսնուի , չէին կրնար առնուիլ :

մեմատ և վրայ եկած ատեն՝ է ձայնաւորն հարկաւ պիտի տու-
 ժէին : Իսկ առ անեցուն արմատն ոչ միակ այլ կրկին պարզ ձեւ
 կերեւայ թէ ունէր , այսինքն աս և ֆ . առջինէն ծնած են
 հովասան , ընդասան եւլն . երկրորդէն ծնունդ առած են , ամու-
 ֆ , ի միասֆ , իսկ պարզական արմատին սկզբնական ձայնաւորը
 պահուած է ան (ձեռնասուն) բառին մէջ :

Բ. Ն ռնգականով աճած արմատներն առանձինն կարգ-
 չեն կազմեր , այլ ձայնաւորով վերջաւորած արմատներուն օ-
 ժանդակ ձեւ մըն են և անոնց հետ փոխանակաւ կը գործա-
 ծուին խոնարհման ատեն որոշ օրինաց համեմատ : Յիշատակենք
 kan և ka (երգել) , gan և ga ծնանիլ , ճանաչել , ճաճանչել ,
 ghan և gha գանել , tan և ta տարածել , stan և sta թնդալ ,
 skan և ska քանդել , svan և sva հնչել , եւլն : Ասոնք և ուրիշ
 ասոնց նմանները կ'երեւի թէ նախալեզուին մէջ սկզբնապէս չկա-
 յին այլ յետոյ գոյութեան եկած են տակաւ :

Ն սահմանատառին սկզբնաւորութեան մասին կրնանք ստու-
 գութեամբ ըսել թէ նոյն է բայերուն ներկայ ժամանակին ձեւը
 կազմող նա և նա մասնիկներուն հետ , Հայերէն Բա-նա-ժ , Բա-ն-
 ի , ա-նա-ժ , ա-ի : Արդ աս կրկին մասնիկներուն ալ ձայ-
 նաւորներն (ա , ու) տակաւ նուաղելով , կորնչելով և միավանկու-
 թեան օրինաց հպատակելով , բուն արմատին մասն համարուած
 և այսպէս յառաջ եկած են ռնգական վերջով կրճատ միավանկ
 արմատներ , որ այնուհետեւ բայերուն չէ թէ միայն ներկայ ժա-
 մանակը չինելու կը ծառայէին , այլ՝ իբրեւ անկախ և զատ ար-
 մատ նկատուելով , նաեւ ուրիշ ամէն ժամանակներուն մէջ ալ
 սկսած էին մտնել : Այսպէս ուրեմն , օրինակի համար , ga-na և
 ta-nu նախնական ձեւերէն կրճատուելով ելան gan (ճանաչել)
 և tan (տարածել) վերոյիշեալ արմատներն :

Փ. Նախընթաց ռնգական սահմանատառին կը յարենք չրթ-
 նական ռնգականն , որ նոյնպէս առաջնոյն նման ազատ գոյու-
 թիւն չի ցուցըներ : Համեմատենք kam և ka յողնիլ , gam և ga
 գնալ , dam և da նուաճել , կաշկանդել , dram և dra ընթա-

նալ, nam և na ծռել, yam և ya բռնել, ram և ra հաճիլ, հեշտանալ: Իսկ tam հեղձնուլ և vam փսխել, արմատներուն առանց ռնգականի պարզազոյն ձեւերը չեն գտնուած: Եւրոպական սահմանի ամփոփուած են tram, Լատիններէն tremo և tar գողալ, darm, Լատիններէն dormio և dar նիրհել:

Այս սահմանատառին ծագումը մեկնել չենք կրնար, սակայն ան ստոյգ է որ նախաւոր լեզուն շրթնական ռնգականով վերջաւորած արմատ բնաւ չէ ունեցած, իսկ անլուծանելի մնացած vam և tam արմատները մեր ստացած ապահով արգասիքը չեն կարող տարակուսական թողուլ:

Դ. Առերեւոյթ արմատոց փոքր քանակութիւն մըն ալ կրկնուելով յառաջ եկած է, որ նախապէս յաճախական եղանակի և ներկայ ժամանակի բացատրիչ ու ծանուցիչ ըլլալով՝ ապա ստէպ գործածութեամբ ընդհանրականութիւն ստացած և աս պատճառաւ միավանկութեան օրինաց ալ տակ ինկած են: Աս կրրճատ կրկնութեանց մեծ մասը բնաձայն են՝, պսպէս kark (= kar-kar) քրքիւլ, kuk (= ku-ku) քուքալ, քքուել, gag (= ga-ga) կականել, կանչել, կակաչուն լինել, garg (= gar-gar) կարկաչել (= կա-կար-չ-ել), ghagh (= gha-gha) քաքիւլ, որ թէեւ չկայ, բայց քաք-ալեցոցանել բայէն կրնայ հանուիլ. համեմատէ նաեւ արձագանքի. bab (= ba-ba) պապաչել, Յունարէն βαβάζειν, վերջապէս rar (= ra-ra) լալ, բաղդատէ լալիւն, լալական: — Եւրոպական օգին մէջ միայն կրկնուած են bu-b (= bu-bu), բչել, բառաչել, Յունարէն βιβν, Լատիններէն bubere, baubari. parp (= par-par) կարկաչել, պապաչել, համեմատէ քաքիւլ թռչունը, նոյնպէս քարտալ (որոտալ) որ պարզ ձեւով է:

Ուրիշ կրճատ կրկնութիւնք ալ կան որ բնաձայն չեն, ինչպէս ghagh (= gha-gha) գնալ, համեմատէ Գոթացներէն gaggan. garg (= gar-gar) կլանել, համեմատէ մեր ոչիւր (= կոր-կոր) և ֆո-կո-դ բառերը, dhadh (= dha-dha) քծել, որուն պարզ ձեւն է dha դիել. վերջապէս pap (= pa-pa) քապարել, համեմատէ քապ, քապար:

Մեծօք. — Հայերէն օրինակներէն կը տեսնենք որ կրկնութեանց մէջ մեծ թեր կը խաղայ մեր մայրենի լեզուն ալ. հոս Հայ լեզուիս մընրամասնութեանց իջնել նպատակնիս չէ, օր մը Բթէ բախտն ունենանք Հայաձեւ արմատոց կրկնութիւնները դիտելու, ընդարձակ երփնագոյն տեսարան մը պիտի բանանք այն գեղեցիկ գունագեղ խաղերն ընծայեցնելով, զոր մեր մայրենի լեզուն շողշողալով մթնոլորդին մէջ խաղացած է Հայ օդը բեկբեկելով:

Գ Լ Ո Ւ Խ Ժ .

Սահմանաւորութիւն :

Ծինչեւ հիմա մեր գննութեան տակ ինկող *a, n, m* սահմանաւորներն, ինչպէս նաեւ կրկնութեամբ յառաջ եկած կործատ արմատներն, ինչպէս նշանակեցինք, իրենց մայր պարզագոյն ձեւէն զատ ու ազատ չէին կրնար նկատուիլ, բայց յայժմ մեր աչքին առջեւ այնպիսի արմատներ պիտի ելլեն, որոնք բոլորովին անկախութիւն ստացած և օտարացած են իրենց մօրմէն: Բաղաձայնից սովորական դասաւորութեան հետեւելով որ հիմակ համեմատական լեզուաքննութենէ ընդունուած է ընդհանրապէս, ծանուցիչ և ածանցիչ սահմանափակից վրայ հե-

տագայ կարգաւ կը ճառենք , k , g , gh ; t , d , dh ; p , b , bh ; r , s . Նախընթաց տառից ցանկէն կը հետեւի որ Հնդեւրոպական մայր լեզուին ամէն ծանօթ ձայն գրեթէ իրրեւ սահմանատառ ալ կրնար գործածուիլ և գործածուած է : Աս խուզարկութեանն նպատակը պիտի ըլլայ հաւանական ցուցընել որ վերոյիշեալ բաղաձայններով վերջաւորած արմատներն սկզբնական չեն և իրենց պարզագոյն ձեւերն ունին , բացառութեամբ միայն անոնց , որ Ձով կամ վերի բաղաձայններուն մէկէն կազմուած են , ինչպէս ak ու ka , ad ու da ևայլն :

Ա. k տառով արմատներն ածեցնելու սովորութիւնն հին և մայր լեզուին շատ ընտելական է , և երկար ատեն կենդանի պահուած դուստր լեզուներու մէջ : Մայր լեզուն աս սահմանատառով աճած բաւական արմատ կը ճանչնայ : Մենք կը յիշենք ark մռնչել , հնչել , երգել , ar օրհնել , աղաչել , և տեղափոխութեամբ ra հնչել , rá հաջել : — ark փայլիլ , շողալ , և ar նոյնանշան , որ հարկաւ կը հանուի մեր արեւ , արեգ , արուսեակ , բառերէն : Համեմատէ նոյնպէս Հնդկերէն अग्नि- , अग्नि- , अग्नि- (կարմիր , բոցագոյն) : — tak ընթառալ , թառալ : Առանց մէկալ քոյր լեզուներուն կարօտելու՝ Հայերէնը միայն բաւական է յիշեալ արմատին պարզագոյն ta ձեւն երեւան հանելու , որ մեր մէջ ազգային տառադարձութեան օրինաց համեմատ թառացած եղած է թա , և ասկէ սերած են թէ՛ թառալ և թէ՛ ընթառալ* : Իսկ ածանցականն ապահով գոյութիւն չունի մեր մէջ , բայց քոյր լեզուները զայն շատ յաճախ կը գործածեն : Համեմատէ Յունարէն ταχ(ε) ρεῖν , ταχ(ε) , ταχ(ε) , ταχ(ε) , ταχ(ε) , —pak Եփեւ , զոր մեր մէջ միայն պիտի բառը պահած է ապահովութեամբ , նոյն արմատէն է նաեւ աղաթ . բայց մենք երկուքին ալ հայու :

* Թէ մեր մէջ ընթառալ նախկին մը կայ՝ ամէն հոյ բանասէրք գիտեն : Դարձեալ յայտնի է , որ յիշուած երկու բայերուն մէջ ալ յաւելական տարր մըն է նա , որ ներկայ ժամանակի միայն յատուկ է բացի և ընթացայ նշան յաւելատարէն զուգի են :

Թիւնը կասկածելի կը համարինք , մանաւանդ վերջնոյն պարսկականութիւնը կարծենք թէ անտարակուսելի է . համեմատէ նպ. 𐭠𐭣 (եփած) : Սակայն պարզական ձեւը pa , հաւանական նշաններով կ'երեւայ թէ պահուած է եփ ձեւով , որ կրկնականի մը = փ-փ կը թուի թէ մնացորդ է , և այս վերջինը նախ հե-փ ձեւն առնելէն ետեւ՝ վերջապէս նախաշունչ հ տառն ալ թողով ե-փ կերպարանքն առած է , ուրեմն ե-փ=հե-փ=փե-փ : Աս ճամբով յառաջ եկած է փի բառն ալ , որուն նախընթաց ձեւը կենդանի է հփի , և նոյն իսկ ասոր մայրն ողջ է տակաւին՝ փո-փեւ , որ բուն հփէ , շուշ Գալ կը նշանակէ , ուստի և փո-փեւ . այս վերջինն ամենամայրն է բոլոր յիշատակուածներուն : — mak և ma մայել : Պարզ ձեւը մա՝ արդի լեզուի մայել բային մէջ է , իսկ մփի՝ որ հանած ձայնին նմանողութենէն անուն առած կ'երեւի , կը բովանդակէ ածանցածեւը : Կան նաեւ նոյնանշան muk և mu , որոնց վերջինը մօն , իսկ առջինը մօնջ և մօնել = մօնջեւ բառերուն մէջ ծածկուած է : — muk մոյել և mu մօնել , Լատ. mouvere , Գր. mouvoir . mu նախամայրն այլ եւ այլ Հայ դուստրներ ծնած է զանազան սահմանատառիք , որ են մօ-փ (մտանել) , մօ-ի (մխել) , մօ-ծ (մուծանել) մօ-զ (մղել) և վերջապէս մօ-ց , որմէ մոյեւ (զատել , չհեռացընել) , որ muk ածանցականէն սերած է : — sark և sar հարկանել , արկանել : Պարզագոյնը պահուած է հաւատարմութեամբ մեր աւանդապահ լեզուին մէջ : Գիտենք որ մեր հարկ-անել բայն երկու արմատական ձեւ ունի հարկ և հար . առջինով կը կազմուին ներկան և ասոր յարակից ձեւերն , իսկ երկրորդով բային այն ժամանակներն , որոնք ներկայէն կախում չունին , ինչպէս հար-ի , հար-ից , հար-եալ : — skak Կիւ-ել և ska համանիշ մայր ձեւն , զոր աւանդած է մեր մայր լեզուն Կ-յ-Կ-յ-ել կրկնականին մէջ :

Աւելի կրնայինք օրինակներն յաճախել , բայց կարծենք այսչափ ալ բաւական է զմեզ համոզելու թէ k ստուգիւ սահմանատառ մըն է ածանցիչ յատկութեամբ , որ ազգայնութիւնները կազմուելէն վերջն ալ գործունէութիւնը պահած է գրեթէ ամէն քոյր լեզուաց մէջ : Իսկ եթէ ածանցատառին ծագումն հար-

ցընենք , որ նախալեզուին սկզբնաւորութենէն մինչեւ նոր ա-
տեններն իսկ այսքան կենդանութիւն ցուցած է , կրնանք սա
հաւանական պատասխանն առնուլ : Ամենահին ժամանակէ
սկսելով կը գտնենք բայերու վրայ sk = ska ձեւով ներկայա-
բուն մը (ներկայի յատուկ ձեւ մը) և ասոր հետ կարծենք նոյն-
նացնելու է մեր սահմանատառն , որովհետեւ երբեմն նաեւ ի-
րարու տեղապահի պաշտօն կը վարեն sk և k , և ուրիշ նշաններ
ալ կան՝ որոնցմէ կրնայ հաւանականութեամբ հետեւեցուիլ թէ
ասոնք իրօք նոյն էին երբեմն : Ածանցատառս մեր մէջ հասա-
րակօրէն շձայնի նուազած է , այսպէս փո-ւ-ել , փո-ւ-ել ,
հաւ-ւ-ել և այլն , որոնց մէջ՝ թէ շմիայն սահմանական ներկայի
յատուկ է , կը հետեւի հետագայ ժամանակներէն փո-ւ-եայ , փո-
ւայ , հաւ-ւ-եայ : Բայց կան նաեւ բայեր , որոնց շտառը բային
բոլոր ժամանակներուն վրայ տարածուած է յետոյ , ինչպիսի են
աւ-ւ-ել՝ աւ-ւ-եցի , հաւ-ւ-ել՝ հաւ-ւ-եցի և այլն : — Նախա-
լեզուին Յոյն - Իտալական ճիւղին մէջ՝ սլշթաուրական (սկսիլ նը-
շանակող) իմաստ մը տրուած է յետոյ նոյն յօդուածոյ sk = շ
տարրին : Այսպէս Յունարէն γηρά-σχω , Լատիներէն sene-sco
թերեւեմ , և դարձեալ γυ-γνώ-σχω և no-sco հաւ-ւ-եմ , թաւ-եայ :
Վերջին օրինակիս մէջ Հայն , Յոյնն ու Լատինն իրարու հետ կը
նոյնանան նաեւ sc = շ ներկայաբուն ածանցիչ մասնկով . հոս
դիտողութեան արժանի է սկզբնաւորական նշանակութեան բա-
ցակայութիւնը , զոր հաւ-ւ-ել բայն ոչ մեր և ոչ միւս քոյր լե-
զուներուն մէջ բնաւ չունի , որ բաւական փաստ մըն ալ է նոյն
նշանակութեան նախնական չըլլալուն :

Բ. Նախորդ k և sk տառերուն նուազումն է կարծես g , թէ
և նախալեզուին ժամանակն իսկ ծնունդ առած : Ըտուածին հա-
ւանականութեան դրդիչ պատճառ մըն ալ նախ սա դէպքն է ,
որ երբեմն g սահմանատառին հետ sg բաղադրութիւնն ալ կը
գտնենք , ինչպէս ki զուգընթաց մերթ sk ալ կը հանդիպի ,
համեմատէ sak և sask հե-ւ-ել , vrak և vrasak հե-ւ-ել , նոյն-
պէս ալ sag և sasg հա-ւ-ել , յա-ւ-ել , mag և masg ը-ւ-ել , փո-
ւ-ել : Երկրորդ՝ կը գտնուին տասնի չափ գրեթէ նոյնանշան ար-

Թիւնը կասկածելի կը համարինք , մանաւանդ վերջնոյն պարսկականութիւնը կարծենք թէ անտարակուսելի է . համեմատէնայ . 𐭠𐭣𐭥 (եփած) : Սակայն պարզական ձեւը pa , հաւանական նշաններով կ'երեւայ թէ պահուած է եփ ձեւով , որ կրկնականի մը = փ-փ կը թուի թէ մնացորդ է , և այս վերջինը նախ հե-փ ձեւն առնելէն ետեւ՝ վերջապէս նախաշունչ հ տառն ալ թողով ե-փ կերպարանքն առած է , ուրեմն ե-փ=հե-փ=փե-փ : Աս ճամբով յառաջ եկած է փի բառն ալ , որուն նախընթաց ձեւը կենդանի է հփի , և նոյն իսկ ասոր մայրն ողջ է տակաւին՝ փ-փե-փե-փե , որ բուն հփի , շուշ Գ-Լ կը նշանակէ , ուստի և փ-փե-փե . այս վերջինն ամենամայրն է բոլոր յիշատակուածներուն : — mak և ma մայել : Պարզ ձեւը մ' արդի լեզուի մայել բային մէջ է , իսկ մփի՝ որ հանած ձայնին նմանողութենէն անուռն առած կ'երեւի , կը բովանդակէ ածանցաձեւը : Կան նաեւ նոյնանշան muk և mu , որոնց վերջինը մօն , իսկ առջինը մօնջ և մօլել = մօնջ-ել բառերուն մէջ ծածկուած է : — muk մօյել և mu մօլել , Լատ. move , Գղ. mouvoir . mu նախամայրն այլ եւ այլ Հայ դուռնորներ ծնած է զանազան սահմանատառիք , որ են մօ-փ (մտանել) , մօ-ի (մխել) , մօ-ծ (մուծանել) մօ-լ (մղել) և վերջապէս մօ-ց , որմէ մօց-ել (զատել , չհեռացընել) , որ muk ածանցականէն սերած է : — sark և sar հարկանել , արկանել : Պարզագոյնը պահուած է հաւատարմութեամբ մեր աւանդապահ լեզուին մէջ : Գիտենք որ մեր հարկ-անել բայն երկու արմատական ձեւ ունի հարկ և հար . առջինով կը կազմուին ներկան և ասոր յարակից ձեւերն , իսկ երկրորդով բային այն ժամանակներն , որոնք ներկայէն կախում չունին , ինչպէս հար-ի , հար-ից , հար-եալ : — skak Կ-ի-ել և ska համանիշ մայր ձեւն , զոր աւանդած է մեր մայր լեզուն Կ-յ-Կ-յ-ել կրկնականին մէջ :

Աւելի կրնայինք օրինակներն յաճախել , բայց կարծենք այսչափս ալ բաւական է զմեզ համոզելու թէ՛ k ստուգիւ սահմանատառ մըն է ածանցիչ յատկութեամբ , որ ազգայնութիւնները կազմուելէն վերջն ալ՝ գործունէութիւնը պահած է գրեթէ աւելն քոյր լեզուաց մէջ : Իսկ եթէ ածանցատառին ծագումն հար-

ցընենք , որ նախալեզուին սկզբնաւորութենէն մինչեւ նոր ատեններն իսկ այսքան կենդանութիւն ցուցած է , կրնանք սահաւանական պատասխանն առնուլ : Ամենահին ժամանակէ սկսելով կը գտնենք բայերու վրայ $sk = ska$ ձեւով ներկայաբուն մը (ներկայի յատուկ ձեւ մը) և ասոր հետ կարծենք նոյննացնելու է մեր սահմանատառն , որովհետեւ երբեմն նաեւ իրարու տեղապահի պաշտօն կը վարեն sk և k , և ուրիշ նշաններ ալ կան՝ որոնցմէ կրնայ հաւանականութեամբ հետեւցուիլ թէ ասոնք իրօք նոյն էին երբեմն : Ածանցատառս մեր մէջ հասարակօրէն շձայնի նուաղած է , այսպէս փոփոխել , փոփոխել , հափփոխել և այլն , որոնց մէջ՝ թէ չմիայն սահմանական ներկայի յատուկ է , կը հետեւի հետագայ ժամանակներէն փոփոխոյ , փոփոխոյ , հափփոխոյ : Բայց կան նաեւ բայեր , որոնց չտառը բային բոլոր ժամանակներուն վրայ տարածուած է յետոյ , ինչպիսի են աշաշեմէլ՝ աշաշեցի , հափփոխել՝ հափփոխեցի և այլն : — Նախալեզուին Յոյն - Իտալական ճիւղին մէջ՝ *սկզբնաւորական* (սկսիլ նշանակող) իմաստ մը տրուած է յետոյ նոյն յօգուածոյ $sk =$ չտարրին : Այսպէս Յունարէն $\gamma\eta\rho\acute{\alpha}-\sigma\chi\omega$, Լատիներէն $sene-sco$ *թերեւեմ* , և դարձեալ $\gamma\iota-\gamma\omega\acute{\alpha}-\sigma\chi\omega$ և $no-sco$ *հաւաքել* , *թանկաց* : Վերջին օրինակիս մէջ Հայն , Յոյնն ու Լատինն իրարու հետ կը նոյնանան նաեւ $sc =$ չներկայաբուն ածանցիչ մասնկով . հոս գիտողութեան արժանի է սկզբնաւորական նշանակութեան բացակայութիւնը , զոր *հաւաքել* բայն ոչ մեր և ոչ միւս քոյր լեզուներուն մէջ բնաւ չունի , որ բաւական փաստ մըն ալ է նոյն նշանակութեան նախնական չըլլալուն :

Բ. Նախորդ k և sk տառերուն նուաղումն է կարծես g , թէ և նախալեզուին ժամանակն իսկ ծնունդ առած : Ըսուածին հաւանականութեան դրդիչ պատճառ մըն ալ նախ սա դէպքն է , որ երբեմն g սահմանատառին հետ sg բաղադրութիւնն ալ կը գտնենք , ինչպէս ki զուգընթաց մերթ sk ալ կը հանդիպի , համեմատէ sak և $sask$ *հեղեղել* , $vrak$ և $vrask$ *հեղեղել* , նոյնպէս ալ sag և $sasg$ *հալել* , mag և $masg$ *լծիլ* , *փրկել* : Երկրորդ՝ կը գտնուին տասնի չափ գրեթէ նոյնանշան ար-

մատներ, որոնք իրարմէ միայն k և g սահմանատառով կը զանազանուին և ասոնք մինչեւ համազգային ժամանակը կ'ելլեն : Այսչափս այս նկատմամբ հերիք համարելով՝ g ածանցատառի քանի մը օրինակ բերենք : — arg ձրել, որ քոյր լեզուներուն մէջ հասարակօրէն տեղափոխութեամբ (որ սովորական երեւոյթ մըն է ը լսիրժ ձայնին քով) կը գտնուի rag ձեւով, ինչպէս Լատ. reg-ere, միայն Հայերէն արծ-ել (= ձրել) նախաձայն ունի . բայց աս նախնականութեան իրաւունք չի կրնար ունենալ ցորչափ ընդունուած կը մնայ թէ Հայ լեզուն սկզբնատառ ը չի տանիր, առանց — կամ ե յենարանի : Իսկ ածանցականիս պարզական ձեւն ar արել, յիւրիւրել նշանակութեամբ թէ՛ քոյր լեզուներու և թէ՛ Հայերէնի մէջ պահուած է, համեմատէ մեր ար արմատն, որմէ ար-նել, ար-ար-ի և այլն : — arg արծ-արծ-ել ուր կը հային նաեւ արծ-նել (= փայլեցնել) և արծ-աթ (= փայլուն), իսկ ar պարզական նոյնանշանէն են մեր ար-ել (արեգ) ար-ուսեակ բառերն, ինչպէս արդէն յիշատակած ենք : — yug լծել (= լծ-ել) . Յուն. ζεύγ-ναι, Լատ. jungo = jug-no լծել, լծ-ել : Ասոր պարզականը yu մեր յա-րել (չա-րել) ածանցականէն կը հետեւի, բայց կայ նաեւ նոյն մերկ ձեւով քոյր լեզուաց մէջ, ինչպէս Հնդկերէն ३ յա : — varg և var ձրել-ել, ձրակ-ել : Ածանցականին լծորդ հայերէն արմատն է ձրել ինչպէս յայտնի է դրուածէն . իսկ պարզական ձեւը var մեր մէջ այնչափ յայտնի գոյութիւն չունի պարզ, պարզեւնչանակութեամբ, թէեւ այս առմամբ կրնայ երբեմն մեր ձրելն ալ մեկնուիլ . բայց միւս քոյրերն var արմատը սոյն իմաստով աւանդած են, այսպէս Հնդ. ३ var և ३ var, ३ var, ३ var, ३ var կը նշանակեն : Սակայն նոյն իսկ Հայերէն արդ- և արկէ արդ- և նոյն պարզազոյն արմատին կը պատկանին, որմէ են նաեւ արդ- (== ծածկոյթ) և արդ- (== ծածկեալ) և ասոնց Յունարէն լծորդներն εἶρος քիւր և ३ var, որոնք Յունական տառադարձութեան օրինաց համեմատ իրենց նախաձայն լ գրէն զըրկուած են, զոր մենք քի դարձուցած ենք, որ ինչպէս Հայ նոյնպէս ուրիշ քանի մը քոյր լեզուաց ալ ծանօթ երեւոյթ մըն է : —

Այդչափ օրինակ կը բաւէ . իսկ սահմանատառիս ծագումն հոս հարկաւ չենք կրնար որոնել, քանի որ զայն լոկ նուազում կը համարինք ք լծակցին, որուն վրայ բաւական խօսեցանք արդէն :

Գ. Նախորդ սահմանատառն հնագոյն ք ի նուազում կրցանք կարծել, իսկ gh ածանցատառիս հնութիւնն այնչափ բարձր է, որ ծագումն որոշել թող թէ ապահովութեամբ և ոչ հաւանականութեամբ կարելի է : Սակայն սա ստոյգ է, որ զgh ալ իբրեւ սահմանատառ հարկ է ընդունիլ, սկզբնական թերեւս միայն հետեւեալներն համարելով, որ են agh քաշալ և իւր նուազականն igh ըշալ : Այդ ածանցատառիս ալ քանի մը օրինակ տանք ապահովագոյններէն : — dhargh հան-դարձ-ել և dhar դա-նել, հրմ. դար, որմէ կը յայտնուի թէ դա-նել (= դար-նել = դառ-նել) ձեին մէջ ը ձայնը տուժուած է : — bhargh և bhar դարալ, որոնց լծորդ են հայերէն քընջ և քառ ու քաղ . առջինէն ելած է քաք-քաշ-ել = քա-քընջ-ել և միւսէն քաք-քառ-ել ու քաղ-քաղ-ել, երեքն ալ կրկնական և քիչ շատ բնաւ ձայն : — Սահմանատառիս խոր հնութեան վկայող սա իրողութիւնն ալ յիշատակենք, որ սոյն տառն ածանցական զօրութիւնը կորուսած կ'երեւի նախալեզուն դուստր լեզուներու չը բաժնուած . վասն զի Ասիականաց յատուկ այսպիսի ածանցք միւլէ վկայուած, իսկ հետեւեալ երկուքն որ Ներսիսականաց սահմանին ամփոփուած կ'երեւին — lagh եդեալ կալ, ռնկեալ դնել և vargh ինդեալ — անշուշտ նախալեզուեան ժամանակն իսկ գոյութիւն ունէին, վասն զի մեր ասիաբնակ հայերէն լոնջ-ք և դոգ-այթ բառերն ալ անոնցմէ զատ ուրիշ արմատներէ չեն կրնար մեկնուիլ :

Կոկորդական սահմանատառերը թողլով՝ անցնինք ատամնականներուն, որ են t, d, dh :

Ա. Ամենահին ժամանակներէ սկսելով լեզուաց անհատականութիւնը կազմուելէն վերջն ալ կենդանութենէ չէ դադրած t սահմանատառն, որ ընդհանրապէս մեծ թեր կը խաղայ դուստր լեզուաց մէջ թէ և հնդերոպամայրն այնչափ հարուստ մթերք չ'ընծայեցներ նոյն տառով ածանցած արմատներու : Ահա քանի

մը օրինակ : — kant Կանտ-եւ, յունարէն xevt-éw և ka, որուն կրկնական ձեւը բովանդակուած է մեր Կայ-Կայելին մէջ (էջ 48) . սա բուն հայ է, մինչդեռ Կանտ-եւ երկրայական հայութիւն ունի, համեմատէ նպ. ڪانت Կանտ-եւ : — kart Կերթ-եւ և kar Կերեւ, Կեր-սւ . — kit և ki Կի-էլ, Կի-էլ : Առջինն՝ հնդկ լեզուի մէջ գոյութիւն ունի թէ և նուազեալ ձեւով, իսկ երկրորդին հետ նոյն է մեր Կի-ն արմատը ու սահմանատառով, որով, ինչպէս որ յիշատակած ենք, ածանցականք՝ սկզբնականներէն այնչափ չեն օտարանար : Նոյն Կի-ն արմատէն կրկնութեամբ կազմուած է Կի-ն (==արմատ՝ Կի-ն=Կի-ն) և ասկէ շնչ-Կի-ն : — sput, spu Կի-ն : Ածանցականը մենք Կի-նորիկ բառէն միայն գիտենք, իսկ պարզականն՝ Կի-ն-եւ (էջ 38) կրկնականէն : — Սահմանատառիս բեղմնաւորութիւնը զարմանալի է մանաւանդ եւրոպական դուստր լեզուներուն մէջ . համեմատէ լատ. plec-t-ere և հին բարձր գերմաներէն fleh-t-an Կի-ն-եւ : Առանձին լեզուներն յետոյ դեռ կարողութիւննին չէին կորսնցուցած պարզական արմատներն այդ սահմանատառով աճեցներու . այսպէս յունարէն δα-τέ-ομαι (բաժանեւ), որուն հնդեւրոպամայր ձեւն է da, դարձեալ ἀρύ-τω (ստեղծեւ) որ ἀρύ-ω պարզագոյն ձեւն ալ ունի առընթեր : Նմանապէս լատիներէն me-te-re Կի-ն-եւ, որուն ատամնականէն զուրկ է յունական նոյնանչանն 'α-μύ-ω, նոյնպէս bē-te-re (երթալ), որուն պարզական ձեւը յոյն լծակցին քով կը գտնուի βή, որմէ է-βή-ν (չոքայ) : Գերմանական լեզուներն ալ նոյն տառով ածանցումներ կը ցուցնեն, ինչպէս գոթերէն al-th-an Կի-ն-եւ, լատ. ad-ul-tu-s (շփահա), դարձեալ գոթերէն ba-th-an Կի-ն-եւ և լատիներէն fa-te-or Կի-ն-եւ, որ հնդեւրոպամայր պարզագոյն bha Կի-ն արմատէն ածանցած են նոյն ատամնական սահմանատառով : Արդ աս օրինակները յայտնի կը ցուցնեն որ այդ տառով սահմանուածներն ոչինչ տարբեր են նոյն կերպով ածանցուած այլ և այլ անուններուն և յատկապէս -nt, (-ոյ) և -ta (-եալ) ընդունելութիւններուն ձեւերէն :

Բ. Նախալեզուին d ով աճած արմատներուն թիւը նախըն-

Թացէն աւելի կ'երևի, ասոնց մէջէն դարձեալ քանի մը հատն յիշենք : — kard «արդ-նուլ», որ նոյնանշան skard իրդ-նուլ արմատին նուազեալն է, որուն պարզականը skar Թէկ մենք չուինք, բայց կայ պահուած յունականն ἀ-σκαίρ-ω նոյնանշանին մէջ, — kad ած-նել, հարկ-նել, արկ-նել, լատ. cadere, cedere և հայերէն «արակել». ասոր պարզականն հնդկի ու զանդիկ քոյրերը պահած են ռնդականն և ով աճած. հնդ. **कृत्** «ան» (սատակել), զնդ. **कृ-** «ան» (սատակումն). նաեւ հին պարսկերէն բեւեռագրութիւնք նոյնն արմատն աւանդած են **𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴** «ան» (սատակել) : — gad (գոշել, խօսիլ) մեր կարակելն է, որուն սկզբնական նշանակութիւնը ծաղած-ն-նետի յայն հաւել, իսկ եղած պիտի ըլլայ : Պարզականը ga ամփոփուած է մեր կ-նել կրկնականին մէջ, և ռնդականով աճած. հնդկերէն ալ **गृ** «(երգել)» նոյն արմատն է, Թէկ երկար է ձայնաւորով և իմաստն ալ ձայնի ուրիշ մէկ եղանակաւորումը կը ցուցնէ : Նախալեզուին յայնել ընդհանուր նշանակութիւնն յետոյ դուստր լեզուներուն մէջ կրնար զանազան դոյն առնուլ, և բնական էր որ դաղափարաց յառաջադիմութեան հետեւէր : Աս ըսուածին ուրիշ օրինակ մըն ալ հետեւորդն է : — ghard «շօշել, շօշել ածանցականը գոթական լեզուն ունի grêt-an «շօշել, լու. պարզականը ghar բովանդակուած է նոր բարձր գերմաներէն gel-len շօշել, «որ յայն հաւել բային մէջ, զոր մենք ալ ունինք կրկնաձև գեր ու գեր : Առջինէն է գեր գործել (ողբա հարկանել), երկրորդէն գեր-գեր-ել կրկնականը : Համեմատէ նաեւ հնդ. **कृ** «ան-գեր-ան» (բոլոր), դարձեալ հին հիւսիսային լեզուաւ gal-a երգել : — mand յաւել, «պահել և man մնալ : Առջինն ունի Հընդիլը՝ մանր (յամել, սպասել, հանգիլ), իսկ պարզականը պահած ենք մենք մնալ, = մնալ, Յոյնք μέν-ω, μί-μν-ω և Լատիներ՝ man-eo նոյնանշան բայերով : — Վերջապէս smid և smi իդդիլ : Ածանցականն ունինք մեր իդդիլ-ել = իդդիլ-ել բային մէջ սկզբնատաւ չնորդ ի փոխուած, որ հասարակօրէն զ'իլլայ ի առջեւ* :

* Նոյն փոփոխութիւնը կը ցուցնէ նաեւ իդդիլ-ել = իդդիլ-ել, բայց առի-

Համեմատէ նաև յունարէն $\mu\epsilon\iota\delta-\acute{\alpha}\omega$ որ սկզբնաձայն չչողը տուժած է, լեթերէն *smaid-it* յայտնէ : Պարզականը պահած է հնդկերէն «*ի*» (յայտնէ) , որ նոյնպէս պահուած է մեր զօյ-լ-ե-լ բայով (որուն հետ համեմատելու է անգղիերէն *smile* յայտնէ) , նաև եթէ լսահմանատառ կամ ուրիշ ածանցիչ մասնիկ ըլլայ : Համեմատէ նոյնպէս լատիներէն *mīr-us* զօյնք , հիւսիս , և ասկէ *mīr-ari* զօյնք , և հին բարձր գերմաներէն *smier-en* , *smiel-en* յայտնէ : Ժողով և զօյնք գաղափարաց նմանութիւնը կարծենք անուրանալի է : — Քանի մը խօսք ալ աւելցնենք սահմանատառիս ծագման վրայ : Թէև ինչպէս զ *g* նախագոյն *k* ի նուագում դրինք , նոյնպէս հոս նոյնչափ հաւանականութեամբ կրնայինք զ *d* սկզբնագոյն *t* ի խանգարում համարիլ , սակայն աւելի հաւանական կ'երևի *da* Գալ արմատին մնացորդ կարծել , վասն զի ասիկա նշանակութեամբ մեծ յարմարութիւն ունի այսպիսի պաշտօն մը վարելու և իւր օժանդակիչ զօրութիւնը քոյր լեզուաց մէջ յետոյ շատ կարեւոր թեր խաղացած է արդէն : Դարձեալ պիտի տեսնենք ստորեւ որ յաջորդ ածանցատառին ալ ծագումը՝ յաճախ գործածուած նման արմատով մը պիտի կարենանք մեկնել :

Գ. *dh* ուլ աճածները նախորդին չափ չեն երեւար թուով և դժուարալոյծ կը թուին , բայց կրնանք քանի մը ապահով օրինակ գտնել : — *mardh* Բեզնալ , որմէ են յունարէն $\mu\alpha\rho\theta-\alpha\chi\acute{o}\varsigma$ Բեզն , գոթերէն *mild-is* Բեզն , իսկ մեր մէջ այդ ածանցականը կ'երեւի թէ անլիթար գոյութիւն չունի , բայց *mar* պարզականն ստուգիւ ամփոփուած է մեր Բեզն-կ , Բեզն-մ բառերուն մէջ , որոնց կ'և Տառառն ածանցատառ կամ մասնիկ մը միայն կրնան ըլլալ : — *vardh* Վերնալ , Դեզն , զոր բայապէս գործածուած սանսկրիտերէն *वर्ध्* Վերդն արմատին մէջ կը գտնենք . հոս կը պատկանի նաև յունարէն $\delta\rho\theta-\omicron\varsigma$ Դեզն , Վեր , որ գաւառական Յօթն-Յճ Դեզն :

կայ շրթնական ևնգական ալ լի դարձուցած է , որ դիւրաւ կրնար պատահիլ որովհետեւ նման են իրարու՝ արտաբերութեան նոյն գործարանով կազմակերպել :

ալ ունի : իսկ պարզագոյն նոյնանշան var արմատէն է վեր , որ-
մէ վերանալ :

Գալով սահմանատառիս ծագման՝ չենք դանդաղիր ասոր վրայ
dha ԳԻԼ հնդեւրոպամայր բային կրճատ ձեւը ճանչնալու , որ
արդէն գոռատր լեզուաց մէջ կարեւոր թեր կը խաղայ խոնարհ-
ման և բնակերտութեան մէջ : Բաւական է յիշել յունական ՅԴՆ
մասնիկն , որ կրաւորականի անորոշ անցեալը կը կազմէ , նոյն-
պէս գերմանական ձԹ՝ սոյն լեզուի մէջ անցեալ ժամանակի կազմիչ
մասնիկ մըն է , վերջապէս յունարէն չՏ-ՅԹ=չԾ-ՅԹ ԽԳԵԼ և չՏ-ՅԹ
հօգնել , որովք ամէնն ալ վերագոյն յիշուած dha արմատով ի-
րենց լիուլի մեկնութիւնը կ'առնուն :

Լմենցուցինք ատամնականներն ալ , անցնինք չրթնականներ-
րուն , որ են p , (b) bh .

Ա. Առաջին ածանցատառով աճածներն իրենց բազմութեան
համեմատ դիւրին ալ լուծում ունին , մենք հետեւեալներն յա-
ռաջ կը բերենք : — skap ԳԵԵԼ , յունարէն σκάπ-τω նոյն իմաս-
տով . իսկ հայերէն միայն կրկնական ձեւին մէջ մնացած է ձայ-
նաւորն անվթար շԳԻ (շԳԻ) , որմէ շԳԻ-ԳԵԵԼ = շԳԻ-ՇԳԻ-ԵԼ ,
իսկ չկրկնուած ձեւին ձայնաւորը նուազած է չէ՛ք կամ շԳԻ , որ-
մէ չէ՛-ԵԼ . ԳԵԵԼ ու չէ՛ԵԼ կամ շԳԻ-ԵԼ գաղափարներուն նմանու-
թիւնն յայտնի է : իսկ պարզական ska ձեւը կ'աւանդէ մեզի ու-
րիշ քոյրերէն զատ նաեւ յունարէն σκά ԳԵԵԼ , ԳԻԵԼ : — trap Ե-
ԻԼ , ԵԻԼ , որ գեղեցիկ պահուած է մեր ԲԳ-ԲԳԻ-ԵԼ=ԲԳ-ԲԵԻ-ԵԼ
կրկնականին մէջ . հոս կը պատկանի նաեւ յունարէն τράπ-ω է
ԲԳ ԴԳԵԼ : Ածանցականիս պարզականը կը ներկայացնեն
հնդ. ԲԳԵԼ (վրայէն անցնիլ) և զնդ. ԳԵԼ ԴԳԵ (մտնել) :
— stap ԳԵԵԼ , ԳԵԵԼ , մեր ԲԳԻ-ԵԼ , ԲԳԻ-ԵԼ , ԲԳԻ-ԲԳԻ-ԵԼ և ԲԳԻ-
առ-ԵԼ բայերուն վրայ չքեղութեամբ կը չողայ : Տարակոյս չկայ
որ ասոնց պարզականն է sta ԿԵԼ , որուն նաեւ նշանակութեան
կողմանէ նմանութիւնը կրնանք դիւրաւ ըմբռնել , եթէ ածան-
ցականն ըմբռնենք է վերայ ԿԵԼ իմաստով : Աս ըմբռնումը կ'ար-
դարացնեն նոյն sta արմատէն ուրիշ սահմանատառով աճած ար-
մատք ալ , որ նշանակութեանց նոյն աղերսը կը ցուցնեն , այս-

պէս stag հրէ, լատ. tang-o Դղնէ, գոթ. stiggan հրէ, որոնց հետ կը համեմատուի հայերէն թիւն (=թէկն), թիւնուք, Կռնի՛ կռնիւնիւ հրէիւն այսպէս կոչուած : — Եթէ փորձ մըն ալ փորձենք սահմանատառիս ծագումն իմանալու, պիտի դողուինք նման մեկնութիւն մը տալ ասոր ալ սկզբնաւորութեան : Հոն գտանք dha Դնէ, առնէ մայր բայն, հոս ալ մեր գէմ կ'ըլլէ ap=pa Բըթէ, որմէ լատիններէն op-us, op-era Բըթ ելած են : Արդ աս երկու բայերու իմաստն իրարու նման ըլլալով կրնային նոյն պաշտօնի՝ այսինքն սահմանատառութեան կոչուիլ նախապէս : Յետոյ նոյն ածանցատառն սկսած է հնդիկ լեզուի մէջ անցողական (պատճառական) բայերուն ձեւը կազմել և այն՝ շատ յարմարութեամբ, ինչպէս յայտնի է նշանակութենէն . այսպէս **ՁԴԳԳ** Բհ-ա-յա (ընել որ վախնայ, վախցնել) :

Բ. Սահմանատառ Ե մը չպիտի կարենանք դնել, վասնզի արմատին վերջն երեւցած տեղերն հնութեան երաշխաւորութիւն չի տար, այլ հնագոյն bh և երբեմն նաեւ y ձայնէ սերած կ'երեւի, նոյնպէս կրճատ կրկնութիւն է մերթ : Անցնինք ուրեմն շնորհ չրթնականին որ է bh :

Գ. Ասոր ածանցականներն այնչափ բազմաթիւ չեն երեւար : — Gharbh Բը-տէ, զոր շատ քոյր լեզուներն ալ ունին . համեմատէ գոթ. greip-an, նոր Պարսկերէն ڭړې Բըրի-թ-առ և այլն : Անտարակոյս աս աճած արմատէն է նաեւ Բը-թ-առ, համեմատէ նոր բարձր գերմ. greif-en Բը-տէ և be-griff Բը-թ-առ = Բը-թ-առ : Պարզականը ghar նոյնպէս գեղեցիկ պահուած է մեր մէջ՝ Բըրի (= բռնուած), և ասկէ Բըրէ, զոր նաեւ Հնդկներն ունին՝ ॠ Բը = Բը-առ (բռնել, առնուլ) : — Գոհ ըլլալով այս մէկ բայց շատ ապահով հասարակաց օրինակով, յիշատակենք լոկ Հայերէն նոյնատառ ածանցական մըն ալ, որ բովանդակուած է մեր «Կէլ-թ» բառին մէջ : Ասոր մէջ Բ տառին ածանցականութեան բարձրագոյն վկայ մըն է «Կ-անել, որ միանգամայն կը ցուցնէ թէ «Կէլ-թ» բառին ղ ձայնն անմիջապէս հետեւող Բին պատճառաւ սկզբնական « կերպարանքն այլայլած է . իսկ «Կէլ» ալ իր կողմանէ կը վկայէ թէ «Կ-անել» արմատա-

կան ի ձայնաւորը տուժած է, դաստի և պիտի ըլլար «կ-անել»։ Աս վերջնոյն վրայէն Հնդեւրոպամայր ձեւ մըն ալ եթէ հանել ուզենք՝ միայն skak = skač կրնայ ըլլալ, որ բարեբախտութեամբ ալ իրօք կը գտնուի յառաջ գալ նշանակութեամբ։ Սկսեմ ստուգիւ ծագիլ, յառաջ գալ մըն է և մեր բային սկզբնական իմաստն ուրիշ կերպ դժուարաւ կրնար ըմբռնուիլ։


Կը մնան վերջին սահմանատուքն, որ են r, s.

Ա. Ոչ դոյզն դժուարութիւն կը պատճառեն առջինով սահմանաւորներն, որ բաւական բազմաթիւ ալ են։ Բայց ասոնց դժուարաւոյժ հանգամանքը սա միայն կը ցուցնէ, որ այս ածանցատառը միւսները հնութեամբ կը գերազանցէ և թերեւս նախալեզուին առաջին սահմանիչ տառն է։ Դեռ ասոր ալ քանի մը օրինակ։ — Gar գուլ, որ մեր մէջ պահուած չէ, այլ r = dh և շ = k սահմանատառերով աւելի եւս աճած են — Կար-ալ և Կար-կա-լեւ = Կար-կա-լեւ։ Իսկ garին պարզականը ga գուլ կը հետեւի մեր կա-ր = ga-d (էջ 51) և կա-ն = ga-n (էջ 48) արմատներէն, որոնց սահմանատառերն եթէ վերցուին կը մնայ պարզագոյն մայր արմատը ga և Հայերէն կա։ — Ghar գուլ, երբեք։ Վերագոյն յիշատակեցինք թէ ասոր լծորդները պահած ենք գեր ու գեղ (էջ 51) արմատներով. իսկ gha պարզականը կրնանք հանել մեր գա-ն-գ կրճատ կրկնականէն, որ կերեւայ գա-ն-գին և արձագանք բառերով։ — Dhvar դիւլ, լափառել։ Շատ շնորհակալ ըլլալու ենք մեր նախնեաց որ աս արմատը կորստեան ճանկէն կորզած պահած և մեզի աւանդած են Ոսկերեքաւի Եսայեայ մեկնութեան մէջ, ուր Հրէից համար ըսուած է՝ «Ընդ ամենայն ուրեքերս դարձանք թափառականք»։ Պարզականը dhu և dhav նոյնպէս պահուած է որոշակի դե-դե-ւ կրկնականին մէջ. յայտնի է որ դարձանք ալ մայր dhvar արմատին կրկնուած ձեւն է։

Պէտք չունինք աւելի օրինակ բերելու. հոս սա պարագան յիշատակեմք որ քով ածանցած արմատ գրեթէ չկայ որ լոկ աբիական կամ եւրոպական լեզուաց յատուկ ըլլայ, որմէ կը հետեւի նոյն սահմանատառին խոր հնութիւնը կամ ազգաց բա-

ժանման հետ ածանցական զօրութենէն դադարումը : Մագման վրայ ալ կրնանք ըսել որ ր եթէ մասնիկ մը չէ , ստուգիւ ՁԲ առնել արմատին կրճատ ձեւն է : Եթէ վերջին կարծիքը ճշմարիտ է , ա՛ն տտեն d, dh, p ածանցատառից պէս ասոր ալ նշանակութիւն մը տրուած էր նախապէս : Թերեւս մեր Հնդեւրոպահայր նախնիք այս կամ այն արմատին յատուկ իմաստին աւելի ոյժ տալու համար կամ նման նպատակաւ մը՝ կը զրդուէին առնել նշանակող բայ մըն ալ մայր արմատին վրայ յաւելուլ :

Բ. Նախընթաց սահմանատառն մեռելութեան երեւոյթ ունէր՝ իրմով ածանցուածներուն իրենց մայր արմատներէն օտարացած ըլլալովն , իսկ s կենդանութեան սա նշանն ունի՝ որ ա՛նով սահմանուածներն իրենց մայրերուն հետ նմանութիւննին չեն կորսնցուցած : Դարձեալ՝ նախալեզուն այլեւայլ գաւառալեզուաց բաժնուելէն ետեւ՝ մեր ածանցատառը տակաւին լիուլի զօրութիւն ունէր և ասոր ալ նշան սա իրողութիւնն է որ գաւառաբարբառք յետոյ իրարմէ անկախ՝ այլեւայլ մայր արմատներ նոյն սահմանատառով բեղմնաւորած կ'երեւին : Բերենք օրինակներն : — Krus և kru լեւ : Կրկին ձեւովն ալ պահուած է մեր մէջ թէեւ նախաձայն « տառը տուժելով՝ լւ-- ուրմէ լւ--ել , և լւ-- ուրմէ լւ--այ , լւ--ր , լւ--եալ : Բաղդատէ յունարէն κλύ-ω լեւ , գոթ. hliu-ma լեւի , զնդ. 𐭌𐭎𐭕𐭓𐭕𐭓𐭕𐭓𐭕 լւել , և հին բարձր գերմաներէն hlôs-ên լեւ : — Ghars (մագերը տնկուիլ , քստմնիլ , ցնծալ , ցնորիլ) Գարշ-ել , կրկնուած Գարշ-ել = Գարշ-ել և Գարշ-ելով Գարշ-ել , Գարշ-ել (ծեր) , համեմատելատ. horr-ere = hors-ere Գարշիլ : Իսկ պարզականը ghar պահուած կ'երեւայ մեր Գար (տնկուած) բառին մէջ , իբր յունարէն χείρ-ος կամ լատիններէն hirs-utus նշանակութեամբ , որոնք նմանապէս ghars ածանցականէն են : — Tars Լարշ , Գարշիլ , զոր շատ քոյր լեզուներն ալ հաւատարմութեամբ աւանդած են , պոսպէս հնդկերէն तर्श Գարշ (ծարուիլ , պապակիլ) , յունարէն τερσ-αίνω և լատիններէն torr-eo = tors-eo (խորովել , չորցնել) , terra = tersa (ցամաք , երկիր) , գոթերէն thaurs-jan (ծարուիլ)

և հայերէն Ռարչ-ամիր (Թռումիր) և Գորս-ով-ել * (Ժարուիր, ցամաքիւ, լքուիր) : Ածանցականն պարզականը tar թէ մեր մէջ պահուած է թէ ոչ՝ ապահովութեամբ չենք կրնար ըսել, վասն զի մեր Ռառ (Թառամել) արմատը նոյնանշան Ռարչ (Թարչամել) ձեւէն միայն շ=Տ ի բացակայութեամբ կը տարբերի, բայց այս տարբերութիւնն առերեւոյթ կրնայ ըլլալ եթէ ու հնագոյն բն=րՏ ի միատառ գրութիւնն է, ինչպէս նաեւ ուրիշ օրինակներ կը ցուցնեն . այսպէս ոռու (հոսող) նախալեզուն ars (հոսել) արմատէն ելած կ'երեւայ : Աս վերջին պատահականութիւնը միայն կը կասեցնէ զմեզ Ռառ արմատը Ռարչին պարզագոյն ձեւը չհամարելու, որուն բաւական իրաւունք ալ ունէինք, վասն զի երբեմն գրեթէ առանց պատճառի ու կը գտնենք ուր ք կ'սպասէինք, ինչպէս յեռն, յեռին, բռն, բռնին, որ յերին, բռնին, գրուելու էին, ինչպէս ունինք խառն, լիւն եւ : Սակայն եթէ Ռառ երկդիմի կերպարանօքն զմեզ չկրցաւ համոզել իր պարզականութեան, առ նկատմամբ աւելի զօրութիւն պիտի ունենար ծարառ եթէ կարենայինք ապահովութեամբ պնդել որ մեր ծ ձայնըն հնալեզունն է տառէն կրնայ ծնանիլ, որ շատ հաւանական ալ է . և եթէ Գորս-ով ու ծար-առ * ձեւերն իրարու դէմ դընենք՝ թէ ձեւով և թէ իմաստով նոյն կ'ելլեն մէկ մէկու հետ, որով կարծես կ'ստիպուինք ընդունիլ վերջնոյն թէ լծորդութիւնը և թէ պարզագոյն արմատականութիւնը : Բայց նաեւ եթէ մեր ծարառն ալ տկարանայ tar պարզականը ներկայացնելու, կայ հին լատիներէն tor-um=torridum երաժ, ցաժ+ նշանակութեամբ : — Mars մարտ, հնդ.  մարտ, և լիթ. Ժրէ-դի : Հոս ալ հայե-

* Սկսածն Զրոգել, Ժարաւել, նուաղել, և ներգեւել Գորս-ովի քաղցրի է ի ծարաւոյ. Բզ. 91 . — Ի ի տեղ ր թէեւ ոչ յաճախ բայց երբեմն երեւան կու գայ . առոր ապահով օրինակ մըն է Գառ որ ըստ օրինի ըլլալու էր Գառ կամ Ռառ . համեմատէ գրթ. նիս և լատ. նս կային .

** Ու և ու նոյն են, միայն թէ վերջինն աւելի հին է . համեմատէ յառաջ նախ և յաջորդ, Բառանգակ ու Բառանգակ կային :

րէնի մասին նոյն տարակուսանաց մէջ կը մնանք ~ ձայնին երկ-
դիմի կերպարանաց պատճառաւ . ուստի և յայտնի չէ թէ հռո-
նալին արմատը հռ. mars ածանցականին թէ mar պարզականին
ներկայացուցիչն է . մենք առ այժմ առջինն աւելի հաւանական
կը համարինք , վասնզի նախընթաց քանի մը օրինակներու մէջ
~ կրնար միշտ սկզբնական rsի ծագումը նկատուիլ : — Vas հռ-
նիլ մեր մէջ պահուած է գէ* ձեռով և ծանօթ ղ նախդրով Ղ-դե,
որմէ Ղ-դե-նոս-ը յունարէն ξυ-γυ-μι, ուր մենք ալ Յունաց նման
բառին մէջ s չըղը նախ հի փոխած եւ յետոյ անհետ ը-
րած ենք , որով չենք կրնար պնդել թէ ածանցականիս պար-
զական ձեւն ամփոփուած ըլլայ մեր գէ արմատին մէջ որ ըս-
տուղիւ գէհ=գէս=vas է , ուստի և աս վերջնոյն մայր va ձեւը
փնտռելու ենք քոյր լեզուներու միջոցով , և իրօք ալ բովան-
դակուած է հնգիկ AT Է* հնել, հիւսել արմատին մէջ : — Իսկ
լոկ արիական լեզուաց յատուկ ածանցականներէն ունինք aks
աւել, որուն ak նոյնանշան պարզականը պահուած է մեր աչն
բառով, որմէ աչանել, համեմատէ լատ. oc-ulus աչ : Աս վեր-
ջին հայ բառը կրնայ թէ ak և թէ aks արմատին ծնունդ ըլ-
լալ : Դարձեալ միայն արիական ածանցք է ghus հնել, գոյել,
հայերէն գուշակ և ասկէ գուշակել, որ բուն գոյել, ըստ գուշկը
նշանակէ , պարզականը ghu մեր գովել բային մէջ պահուած է :
Ամէն սահմանադրուերն ըստ կարի նկատելէն ետեւ՝ կը մնայ
նախ լեզուեան արմատներու ցանկ մը դնել՝ անոնցմէ բուսած
կարեւոր բառերն ալ կցելով, հետեւեալ տառական կարգաւ՝ a,
i, u; k, (ç,) g, gh; t, d, dh, n; p, b, bh, m; y, r, (l,) v, s



* Հաստատուն ճամբարութիւն մըն է որ մահաւանդ նախաձայն է կրնայ գի
գառնալ . ինչպէս գիտէ vinum, գիտել videre, գիտէ werk, ևն.

ԳԼՈՒԽ ԺԱ.

Նախալեզուեան արմատներ :

1. Ak (ač) առնել, ընդունել, հասնել, որանալ, հայ. առ, որմէ
առնի, և հ և յ նախաշունչ յաւելուածով՝ հասանել, յեան :
Համեմատէ յունարէն ἄγω, ἄνεομαι գալ, հասնիլ, ἀκόνη յեան,
լատիներէն acus առնիլ : Աս արմատին ներքեւ սա կարեւոր դի-
տողութիւնն ընենք, որ նախալեզուն կ'երեւայ թէ երկու ք ու-
նէր, մէկը կոկորդական, միւսը քմական. աս երկրորդն ասիա-
կան դատերք և եւրոպականներէն՝ սլաւականներն « ձայնիւ ա-
ւանդած են. սակայն բուն սկզբնալեզուն տակաւին այս անջա-
տումը չէր ճանչնար հարկաւ :

2 Ak ախանել և aks աշել. լատ. oc-ulus աչք, յուն. ὄσσο-ομαι
ախանել, ὄσσο աչք երկուս, գոթ. ah-jan ախանել, զնդ. 𐌰𐌶𐌳𐌰 աչք
աշել, 𐌰𐌶𐌳𐌰 աշք՝ աչք, և ևէ :

3. Ak ծախել, կորանալ : Մեր ախանջ, նաեւ աչիւն բառերն աս
արմատին կը նային, միայն թէ վերջինը միջատառ ունգական մը
աւելի ունի ank, ասկէ է միանգամայն առնիլ, որուն ձայնա-
ւորը նուազած է. եթէ ասոր խով ալ գրուիլը և առնիլ յոքնա-
կանին մէջ առնիլ նշանակելն աչքի առջեւ բերենք, բնաւ չենք
տարակուսիր հաստատելու թէ ախանջ, առնիլ և առնիլ նոյն ak և
ank արմատներէն ծագում առած են, Թերեւս վերջին ձեւէն
չի կրնար զատուիլ վերջապէս նաեւ աչանել, առնանել (նշալ,
հիսնել=ծախել, ծախել) : Քոյր լեզուներէն հոս կը պատկանին՝ հնդ.

Անգլ առ' և անգ. քառել, յուռն. ὄγκος Իոք, անգլ, լատ. unguis, դարձեալ angulus անկյուն :

1. Ag, հնդ. **Ագ** առ, յուռն. օգա, լատ. agere ածել, յածել, որմէ ածուլ ագրակ (ագրակ) նշանակութեամբ. վերջին բառն որ յուռն. օգրոն, լատ. ager և գրթ. akr-s նոյնանշաններուն հետ լծորդ է, եթէ օտարամուտ չէ, արմատին տառն անգլթար պահած է : Աս արմատին կը հանուի այժ անասունն ալ յածող կամ գղ. agile նշանակութեամբ, Յուռն. օգ, Հնդ. **Ա** առ' այժ :

2. Ag, ang ածանել որ հնագոյն անշ արմատին միջաձայն ոնդականը նուազելով յառաջ եկած է, ուստի և սկզբնական ի տեղը կը բռնէ. համեմատէ լատ. ung-ere և Հնդ. **Անգ** առ' ածանել : Աս արմատէն է նաեւ անգու (ածուկ), որուն հետ կը համեմատի համանիշ Հնդ. անգու, Լիթ. anglis և այլն. Հնդ. **Անգ** առ' անգ, լատ. ig-nis հոգ նմանապէս նոյն արմատէն են : Անգու այսպէս կոչուած է նախապէս՝ հրային բնութեան առնելով, իսկ հոգն իրեն շրջան կ'ըմբռնէին նախնիք և օծել կրնայ բնապէս շրջան-շանել նշանակել :

1. Agh, angh անգլ, Յուռն. օգա, լատ. ango և Հայ. անգ-անգ թէ փփփ և թէ անգ նշանակութեամբ. Հայ բառին հետ բաղդատել պէտք է մասնաւորապէս Գրթ. aggvu-s, Հսլ. անգլիք = անգ-ն : Նոյն արմատին կը վերաբերի նաեւ անգ, անգ. անգլ որ բուռն անգլ կը նշանակէ, Հնդ. **Անգ** անգ-անգ, Յուռն. օգ, լատ. anguis, Լիթ. angis և այլն : Նոյն պատճառն ազդած է թէ՛ անգլ = անգլ բային և թէ՛ անգ = անգ բառին ոնդականը և ի փոխելով : Օձին լծորդ է իձ, իձ, Զնդ. անգ անգ, անգ աս վերջինն օտար է թերեւս :

2. Agh օնգլ և ասկէ նուազած igh օնգլ, Հնդկերէն օնգ = օնգ, Յուռն. օնգ (Հոսիւք) օնգլ, լատ. egeo օնգլ, egenus օնգլ : Թէ՛ անոնազ և թէ՛ նուազ ձեւը պահուած կ'երեւայ մեր մէջ՝ օն և օն, թէ՛ ասոնք այնպէս հիւստած մտած են մեր օնգ = օնգ-ն և օնգ = օնգ-ն արմատներուն մէջ, որ քակել հանելն այնչափ դիւրին չէ : Հոս այնչափ միայն ըսենք որ մեր

բ նախատառին նախդրական գրեթէ անուրանալի զօգութիւնը և զլախրժ տառին տեղափոխութեան միտութիւնը՝ մեր կարծիքը թերեւս ստուգութեան ալ կր հանեն :

Յ. Agh, առել, Հնդ. ահ 𐬐𐬀 = արհ : Մեր ա արմատն , որ մէ կը բխեն հին Հայ իմաստասիրութեան գեղեցիկ բառերն՝ առն , անառն , թերեւս նաեւ առապել , սովորական տառադարձութեան զրինաց համեմատ պէտք էր ըլլալ ո՛ր կամ ալ . բայց նման անկանոնութիւն մը կը ցուցնէ նաեւ ես՝ գոնէ Հնդ. 𐬐𐬀𐬀 արհ = արհամ և Զնդ. 𐬐𐬀𐬀𐬀 արհ՝ ես ձեւերուն զիմաց . վասնզի Յուն. εγω , Լատ. ego, Գոթ. ik ես ուրիշ ծագում գուշակել կուտան , այսինքն աւելի կանոնաւոր :

Ad արել , անվթար նախնական ձեւով նաեւ Հնդկերէն և Զանդկերէն . իսկ Յուն. ἔδω , Լատ. edo և Գոթ. itan, որ մերինին պէս թէ՛ ձայնաւորը և թէ՛ բաղաձայնն այլայլած է . եթէ արդք (ուտելի) բառն ալ հոս կը պատկանի , արմատական ձայնաւորն առանց այլայլելու պահած է :

2. ad արել , լատ. od-isse արել , od-ium արելութիւն . և հայ . արել : Ուրիշ քոյր լեզուաս արմատը չունի :

An ընել , ինել , Հնդ. ահ 𐬐𐬀 Գոթ. an-an ինել : Հաւանական է որ Հայերէն հին-ֆնալ (հեալ) հոս վերաբերի , նախաչունչ անպէտ հ տառով՝ որ երբեմն կը պատահի : Արդի լեզուին քանի մը բառերը նոյն նախատառ շնչով կը տարբերին հիներէն , այսպէս հաֆնել և աֆանել , հոբն և ոբն , հանդ և ունդ և այլն . նաեւ հին-ֆնալ հին մատենագրութեան ծանօթ չէ :

Ap հաֆ-աֆել , յաֆտակել , Հնդ. 𐬐𐬀𐬀 արհ , Զնդ. 𐬐𐬀𐬀𐬀 արհ , հառնի , յաֆտակել : Ինչպէս արդէն յիշատակած ենք աս (32) արմամատէն է արհ , թերեւս նաեւ արհ-արհ՝ անձնապարհ , մազապարհ բառերուն մէջ , որմէ ելած է արհել՝ այսինքն իրիշել , արհուլ , յաֆտակել :

Am , արհուլ , ընդհանի , Լատ. em-ere փնել , հալ . իմեն՝ առնում : Իսկ Հնդ. 𐬐𐬀𐬀 արհ = արհալի , ճառել կը նշանակէ , ուր կը հային թերեւս մեր ամաչել , ամաթ բառերը , վասնզի ամաչն ըստուգիւն քննարկ մըն է սրբիւ : Մեր ամալ (ասկէ աման) . բայն որ

Թափել, լեցնել կը նշանակէ, չենք կրնար որոշել թէ վերոյիշեալ նշանակութիւններուն հետ կրնայ կապուիլ. տարակոյս չկայ որ առաջնոյն աւելի խնամութիւն ունի: Վիտողութեան արժանի է նաեւ նպ. ٠١١١ ամալ, ٠١١ ամա: վերջին հայ բառին հետ կըրնան համեմատուիլ նաեւ Յուն. ἀμ-η և ἀμ-νι-on անոթ:

1. Ar յառնել, ելանել, ելթալ, Հնդ. **अगच्छ** անոթ, Յուն. ὄρνυμι, լատ. orior, հհիւս. ar-na յառնեմ, ելանեմ: Հայերէն աբ և ել ձեւերով պահուած. առջինը, յ նախդիրն առած և բաղաձայնը թաւացուցած է հետեւորդ ուղղականին պատճառաւ, և ազատ արմատն երեւան կ'ելլէ աբի հրամ: ձեւին մէջ. նոյն արմատին է ածանցատառով ածած ձեւն է ել-թալ:

2. Ar առնուլ, Հնդ. **अगच्छ** անոթ, Յուն. ὄρνυμαι անոթ, որ յառնեմի նշանակութեան եղանակաւորումը կրնայ բլլալ:

3. Ar առնել, յարել, յերկրել, յարդարել, Յուն. ἀρ-αρ-ισχω յեր-ի-րել, յար-ի-րել, որ կրկնաւոր է մեր աբ-աբ-ի և աբ-աբ-ք ձեւերուն նման: Ինչպէս այլուր նոյնպէս հոս կը գտնենք, յ նախդիրն յեր-ի-րել և յար-ի-րել բայերուն սկիզբը: Անտարակուսելի է որ նաեւ յարմարել հոս կը պատկանի նոյն նախատառ, ձայնով, որուն բուն արմատական մասը կը բովանդակուի յաբ, յարել. բառերուն մէջ: Մեր աբ բաղաձայնին հետ կրնայ Յուն. ἀρ- նոյնանշանը բաղդատուիլ:

4. Ar հեռի առնել, աբ-առ հանել, լիթ. ir-ti զաբ-իլ, հսլ. oriti զաբել, լւ-ձել: Իբրեւ բայ այս վերջին երկու սլաւեաններուն մէջ պահուած, իսկ մեր մէջ աբտաքս, աբտաքոյ և այլն մակըայներով աւանդուած է:

5. Ar հերկել, լատ. ar-are, հսլ. or-ati, Գոթ. ar-jan: Աս արմատէն է Յուն. ἀροτρον, լատ. aratrum և Հայերէն աբ-աբ, որ վերջինն օտարամուտ համարելու կարծեմք բնաւ հիմ չկայ. վասն զի նաեւ աբտ, լատ. ar-vum, Յուն. ἀρ-ουρα, Գոթ. aird-a (երկիր) բառերուն հետ արմատակից և գրեթէ համանիշ է, որով չի կրնար ուրացուիլ թէ հայական նախալեզուին ալ ծանօթ էր հերկել գաղափարը:

6. Ar օրհնել, աղաչել: Մեր արմատն է աղ որմէ աղաչել,

աղաւթք, անշուշտ նաեւ աղէ, աղ-աղակ, աղմուկ : Համեմատէ
Հնդ. अर्क "բ օրմէ" արք "աղ", Յուն. ἀλάλα "աղաղ", աղ :
7. Ar լաւել, այել նշանակութեամբ արմատ մըն ալ հարկ
է ընդունիլ, որմէ ծագումն առած կ'երեւան արեւ, ար-եդ,
ար-ուսեակ կամ ար-աւսեակ, և այս երկու վերջիններն ըստ բա-
ռին հետ յարաբերութիւն չեն կրնար ունենալ, վասն զի անշու-
ծանելի կերպով կապուած են Հնդ. ար-աւ բառին հետ, որ իր-
եւ ածական քոչափոյն (որչալոյս) և իրեւ գոյական արեւ, օր
կը նշանակէ : Այս ar լաւել արմատին ածանցումն է արծ-արծել՝
g=ձ սահմանադրուով, որուն վրայ սակաւիկ մի յետոյ կը խօ-
սինք :

1. Ark քալել, երէել, իօել, աղտել, որուն եւրոպական ձեւն
է rak, իսկ հայական աղտ, զոր կրնանք թէ անկէ և թէ ասկէ,
յառաջ եկած համարիլ : Հայ արմատը ք և շ նախդիրներով ծած-
կուած է շղղորդ և բաղտել բառերուն մէջ, իսկ աղտել գոտ
արմատական կերպարանքը կ'ընծայեցնէ : Քոյր լեզուներէն մեր
արմատին հետ լծորդ են Հնդ. अर्क "բ օրմէ", քալել, քալել,
Յուն. ἄρκα, ἄρκα-ον, ἄρκα-χα քալել, երէել, իօել, Լատ-
loqu-i խօսիլ : Հսլ բիլ-տի խօսիլ : Հոս կը պատկանին նաեւ
թերեւս երէ, երէել :

2. Ark և տեղափոխութեամբ rak և s սահմանադրուով ա-
ւելի եւս աճած raks պահել, արեւիւր : Վերջին ձեւէն է Հայե-
րէն երաշի (= երաշ) և սովորական յաւելուածով, և կը նշանա-
կէ պարտաւարան, վասնզի երաշտաւարան ստուգիւ ուրիշ բան
չէ : Համեմատէ Հնդ. अर्क բառէ և Յուն. ἀρκ-ειν պահել, պարտաւար
Պարզական ark ձեւին կը վերաբերին Յուն. ἀρκ-εω և Լատ. arc-eo
արեւել : Հաւանական է որ նաեւ արեւել, արեւելու Յոյն ու Լա-
տին քոյրերուն լծակից ըլլան : Թէ և մեր ք, ր, ք հնչական
տառերը, նախալեզուին gh, dh, bh շնչող հնչականներէն յառաջ
կուգան՝ շունչը կորսուելով, սակայն երբեմն k, t, p չհնչողնե-
րուն հետ ալ կրնան համեմատութեան գալ :

1. Arg արդել, արել, արաժել, Հնդ. अर्ग "բ օրմէ", արգ, Յուն. ἀργ-εω
և Հայ. արաժել և ասկէ արա-ր, որուն մէջ ձ ձայնը փի հետ չը-

համաձայնելով — հուսադած կ'երեւայ, ինչպէս աղաչել, ամա-
չել, ճանաչել արմատներուն շ ձայնը իի առջեւ նոյն նուաղումը
կամ փոփոխումը կը ցուցնէ, որ յայտնի է աղաւթք, ամաւթ
և ծանաւթ ձեւերէն: Ասոնց վրայ սա գիտողութեան արժա-
նի կէտը կայ, որ նուաղող շ ձայնը շնորդ ըլլալուն՝ իր շունչն
յաջորդ ատամնականին անցնելով զայն թ = փ ըրած է, որ ե-
րեւոյթն արաւ-փին վրայ չի նշմարուիր, վասնզի նուաղող շ տա-
ւը շունչ չունի, թաւ չէ: — Arg ունի նոյնանշան rag ձեւ մըն
ալ, զոր տես իր կարգին մէջ:

2. Arg շղար, Հայ. արծ, որմէ կրկնութեամբ արծ-արծել, և
արծնել որ բուն շղար-արծնել կը նշանակէ: Հնդկերէն अर्जुन-
արջ-իւն, նշանակութեամբ մեծ տարբերութիւն չունի: Այս ար-
մատն է նաեւ արծաթ, Լատ. argentum և Յուն. ἄργυρος, ևն.
և աս անունն առած է փայլան, ալիքի գունէն: — Տեղագիտա-
եալ համանիշ rag ձեւը տես իր կարգին մէջ:

1. Argh շարժել, յարժել, բռնել, Հնդ. अर्घ्य-
արգ-էա: Մենք չենք վարանիր շարժ-ել բային նախաձայն շ տաւը
նախդիր նկատելու, որով կը մնայ արծ և ասիկա ըստ օրինի կը
համեմատուի յառաջ բերուած Յոյն և Հնդկի արմատներուն հետ:
Վերադոյն յիշատակեցինք շարժ-որդ՝ նոյն շ նախդրիւ, հոս կը
յաւելուե՞նք նաեւ շարժ-ել (ունկն դնել), որ արժ- բառէն չի
կրնար զատուիլ: Նաեւ արձի, և ասկէ արձակել և յարձակել argh
արմատին կը պատկանին: — Arghին տեղագիտեալ ձեւն է ragh
արաքել, զոր տես:

2. Argh արժել, յարժել, Հնդ. अर्ज-
արգ-էա = արգ- արժել և अर्ज-
արգ-էա = արժանի, նպ. अर्ज- արժան, अर्ज- արժել: Մենք աս արմա-
տը կրկին ձեւով պահած ենք արգ և արժ: Առջինէն բխած է՝
բայական գործածութեամբ, յարգել՝ ծանօթ, նախդրիւ. ան-
նախդիր ձեւն իբրեւ բայ չի գործածուիր, բայց պահուած է
արգոյ, արգաւոր, արգաւանդ բառերուն մէջ: Իսկ երկրորդէն ե-
լած են արժել, արժանի, ևն. Մեր եւրոպական քոյրերն argh ար-
ժել արմատն անհետ ըրած են:

Ard ԲրժԷ, ԲրժԷ, Հնդ. արդ՝ արդև և Յուն. ἄρδω ԲրժԷ և արմատը մենք կորուսած ենք, որչափ կ'երեւայ :

Ardh Դարձի, Ինտի, Դնոցանի, Հնդկերէն արդհ և Յուն. ἄρθω, իսկ հայերէն թէեւ բայական գործածութիւն չունի, բայց բովանդակուած է արդիւնք բառին մէջ, որուն հետ մեր ձաւորագէտ կը համեմատուին Հսլ. ras-ti (=ard-ti) Բարդառնի, Բի, ras-tu (=ard-tu) Բարդ՝ Էնի, Դնոցանի, rod-u (=ord-u) Բարդ՝ Դնոցանի :

1. Arbh Դարձի, Դնոցանի, պահուած մեր արքանեակ բառին մէջ, որուն հետ նոյն արմատն ունին համանիշ նրգ. arb-eit Դնոցանի, Էնոցանի, հին Սլ. rabu (=arb-u) Բարդ՝ Դնոցանի :

2. Arbh Դնոցանի որմէ կը բխին թէ Դնոցանի և թէ արքանի գաղափարներն : Առաջին առումն ունին գերմանական լեզուներն, ինչպէս Գոթ. arbi Դնոցանի, երկրորդ առումն բխումն է ծրգ-αρος, Լատ. orb-us և հայերէն արք :

Ars արշա, Դնոցանի, Հնդկերէն արշ, որուն հետ ամէն նկատմամբ նոյն է մեր արշ արմատն, որմէ ելած է արշաւել, արշաւանք, և : Սակայն արշ նաեւ Դնոցանի (=արշ=արշ) ձեւն առած է մեր մէջ, վասն զի Դնոցանի (=Դնոցանի) ալ հոս կը պատկանի : Այս տառական երեւութին պատահեցանք կանխաւ Բարդամել և Բարամել բայերուն վրայ խօսած ատեննիս : Մեր Դնոցանին կը ցող S չչողը կամ շ ձայնիւ կը պահուի կամ Դնոցանին մէջ կ'ամփոփուի և կամ իսպառ անհետ կ'ըլլայ : Այս վերջին դէպքը կ'ընծայեցնէ արշ, որուն հետ կը համեմատուին Չանդկերէն արշ և Յուն. ἄρσην, ἄρρην արշ : Հաւանական է որ այս բառերն ալ վերոյիշեալ արմատէն ծագում առած ըլլան. վասն զի արշ ըմբռնուած է ընդհանրապէս իրրեւ Բնոցանի, և այս նշանակութիւնը կրնան առնուլ Դնոցանի իմաստն ունեցող արմատները : Շչողը նոյնպէս աներեւոյթ եղած է հետեւեալ բառերուն մէջ արիւն, Հնդկերէն արիւ, հին Լատ. assir, իսկ Յուն. εἶαρ, ἔαρ, և Դնոցանի Չանդկերէն Էնոցան, նպ. Լատ. ver և Յուն. ἔαρ. Աս նշանակումը տես նաեւ էջ 57 :

1. AV Դնոցանի, Դնոցանի, Դնոցանի, Հնդ. արշ և Յուն. ἄρ և կը

տաջընել : Մեր մէջ պահուած է ափ և առ ձեւերով . առջինէն յափել , յափենալ և երկրորդին՝ հաւանել , հաւատք , հաւաստիք՝ , և հ նախդրով :

2. Av հափել , բռնել , Չանդկերէն ալ՝ յափել և ասկէ առ յափառել , հողաբափ , Լատ. ind-u-o հափել , ex-u-o հառնել : Մեր արմատն է դարձեալ ափ և առ , որոնցմէ ելած են նախ ափանել թէ հափել և թէ բռնել նշանակութեամբ , և երկրորդ առ (հողաթափ) և աթ (բնակարան) և աթեւան :

3. Av Գոլել , Կոլել , Յուն. άω , Լատ. ov-are , Հնդ. ॐ , ալ , իսկ Հայերէն պահուած առաջ ձայնարկութեան և թերեւս առտել բային և Բաթ բառին մէջ . աս վերջնոյն Բ նախդրոյն նկատմամբ տես էջ 60 և համեմատէ ոլորել և Բոլորել , ողի և բողի , ոլորի և Բոլորի , որոնց նախաձայն Բ տառն արմատական դժուարաւ կրնայ ըլլալ :

1. As Կոլել , զոր Հնդկերէն առ և Չանդկերէն առ լեզուները միայն գիտեն , գոնէ բայական գործածութեամբ :

2. As Ես , Հնդկերէն առ-փ , Չանդկերէն առ-փ՝ Ես , Յուն. εσ-τι , Լատ. es-t է և այլն : Մեր էական բային արմատը միայն է մնացած է , մինչդեռ միւս քոյրերը չչողին հետքն երբեմն պահած են :

As Կոլել , Հնդկերէն առ , Յուն. ῥο-ται Կոլի : Մենք աս արմատը չունինք :

I երբեք , այս արմատն որ ամէն քոյր լեզուներուն մէջ պահուած է անվթար , անհետ ջնջուած է մեր լեզուէն :

Ik, ic իշել , Կիշել , Կոշել , Հնդկերէն և Չանդկերէն Ի և Գոթ. aig-an, aih, աս արմատէն ալ զուրկ է մեր լեզուն : — Igh ըջալ տես 2. agh Բաղալ :

Id առել , Յուն. οἰδ-άω առել , οἰδ-μα և οἰδ-ος առեց , Հայ. այր-նուլ , այր-ոյց , նաեւ այր-ք որ առած երեւութէն այսպէս կոչուած է :

Idh այրել , Գորել , Հնդ. Իդ Յուն. αἶθ-ω , Լատ. aes-tas (=aed-tas) ահառ , Հըդ. eid Խորայ : Այս արմատէն զուրկ ենք մենք եթէ հոս չի պատկանիր այրել , զոր օտարազգի հայազէտք կ'ուզեն ապր (կրակ) բառին հետ նոյնացնել : Սակայն ապր եկա-

մուտ է մեր մէջ և պահուած միայն ապրագոյն, ապրուշան, ապր-
ճանակ օտարածեւ բառերուն մէջ, և նոյն բառին արմատն ինչ-
պէս եւրոպական քերց, նոյնպէս Հայ հողին վրայ բնաւ երեւցած
չէ. իսկ այրել հայաբուն բայ մըն է, որ յայտնի է նաեւ զանա-
զան ածանցումներէն, ինչպիսիք են այրեաց, ուստի են այրեաց-
աւեր, հր-այրեաց և այլն: Ուստի և մենք — որովհետեւ Հայ լեզ-
ուիս տառական օրէնք մեր համեմատութիւնը չեն արդիւնք —
մեծ հաւանականութեամբ կ'ընդունինք որ այրել կրնայ վերագոյն
դրուած idh արմատին հետ համեմատուիլ, մեր այ-ր ձեւին ք
ձայնն ոչ արմատական տարր այլ լոկ մասնիկ համարելով, որուն
առջև կրնար դիւրաւ առամնականն իյնալ, ինչպէս արդեամբք
հանդիպած է երբեմն. այս վերջին ճշմարտութեան անսուտ վը-
կայ են ե-բեք, ե-բե, ե-բաշտ, որոնց նախաւոր ձեւերն էին
աներկբայապէս թե-ք, րե-ս, թե-շտ: Իսկ ենթադրուած ք
մասնիկը նոյն արմատէն բուսած յունական հետագայ բառերը
կը ցուցնեն՝ αἶθ-ը հրեղէն երկինք, վերէն օդ, ելեր, αἶθ-ρα դարչ-
օդ: Այրել ու գայլել առնչական են և վերէն երկինք՝ օդ կրնար բը-
նապէս հրեղէն, գայլած, դարչ, նկատուիլ:

Is և isk ինդերէլ, աղեւ, Հնդկերէն իշ, ईश = իշ, հրդ-
eisc-ōn հայցել, Հսլ. iska, իշ, Գոթ. fra-isan ինդերէլ: Մեր
արմատն է այց, (= այն) որմէ այցել և հ յաւելուածով հայցել,
որուն կը համաձայնի պատահմամբ միայն նրդ. h-eisch-en,
տես նաեւ էջ 61: Եւրոպացի հայագէտ մը՝ Ֆր. Միւլլէր սը-
խալած է հայցելն հաբցանելին աղաւաղումն համարելով, վասն զի
անհիմն ենթադրութիւնն մըն է լոկ. նոյնպէս անհաւանական
է Հնդկերէն ած-յա՞ն աղբիւր բառին հետ համեմատուել, ինչպէս
կ'ընէ Paul de Lagarde (բուն անունն է P. Boetticher) Գեր-
մանացին, որովհետեւ չկայ նման օրինակ մը՝ որով կարենայ
համեմատութիւնն հաւանականութիւն ստանալ:

Uk վարժել, աղբիւր, Հնդ. उक् -ն, Լիթ. į-սանի-տի, Գոթ.
bi-ūh-ti վարժանիւն, աղբիւրան. եթէ սասանիլ հոս չի կրնար
բերուիլ՝ տառական դժուարութեանց պատճառաւ, հայ լեզուն
ուրիշ բառ չի ցուցներ որ կարենայ այն արմատին հետ համեմա-

տութեան դալ : Նշանակութեան առնչութիւնը նոյն է որ կայ նաեւ հին սփրեւեւ և նոր սփրեւեւ բայերուն մէջ :

Ug սփրեւ, աճել և ud բիւեւ, թաւալ , տես vag և vad .

Ur սառալ, լայնել Յուն. ὄλ-αω , ὄλ-ολ-ύω , Լատ. ul-ul-a բռն և հայ. թերեւս սոր-սոր թռչնոյն անունն աս արմատէն ծագուածն առած է :

Us լաւել, քայլել , տես vas .

1. Kak քրքրել, Հնդ. ककृ, կակ, Յուն. κακχάζω, Լատ. cachin-nari , հայերէն աս բնաձայն արմատը չկայ :

2. Kak պարել, կայել, Հնդկերէն կակ և կակ, Լատ. cingo, Լիթ. kink-au , և Յուն. κάχαλον պար, պարեայ , Հայ . ցանկ և ցանկ , որոնցմէ ցանկել կամ ցանկեւ՝ որ բուն պարել կը նշանակէ , և ցանկ կամ ցանկ մակբային հանապաղ , ժշտ նշանակութիւնը բխած է պարել նախնական իմաստէն :

Kat արձիւ, շաղկապել : Հնդկերէն կարթ՝ արձիւ, Յուն. κατ-ίλος շաղկապ , Լիթ. kat-ilinti շաղկապել , և Հայ. թերեւս կարակ , կարակել , նոյնպէս կարաղի և, բայց տես նաեւ gad .

Kan շալել, հնչել, Հնդ. कण्, կան, հնչել. Յուն. καν-άω շալել, Լատ. can-ere հնչել, երգել, և Հայ. կա-կան , կա-կանել, բայց տես նաեւ gan .

Kant , knat շարել, հրել, խայթել, Հնդ. कण्, կան, Յուն. καντ-έω . համեմատէ հայերէն խիթ և ասկէ խիթել և թերեւս խայթ , ուստի խայթել . աս վերջնոյն միջաձայն , տառը կարելի է հնա-գոյն ռեզականն յիշեցնէ :

1. Kap կայել, կարել, Լատ. cap-ere, capulum, Յուն. κάπη բանարեղ , երեսակալ, Գոթ. haban բանել, ռանելալ . Հայերէն կալ և կաթ . առջինէն կայել, կարուտ , ասկէ կարտել . միւսէն կաթուղ, կաթուցանել , կաթարիչ և :

2. Kap, kamp ճեւել, ճոճել . Դոգալ . Հնդկերէն կամ, Յուն. κομπ-ίζω , բովանդակուած է մեր կաթ-կաթել (ակռաները դող-դողալ) կրկնականին մէջ :

Kam կորնալ, Հնդ. काम, Զնդ. կամբա , Յուն. कामάρα, Լատ. camerus , նալ. ڪ և հայերէն կամբ : Այդ զարմանալի՝ կատար-

եալ համաձայնութիւնն իրաւամբ կասկած կուտայ փոխառութեան և հաւանական է որ ասոնց ծագումը պարսկական ըլլայ : Աս արմատէն է անշուշտ նաև Կասկ , զոր բնական է հոր ըմբռնել :

Kar ընել, յատկապէս պահուած արիական լեզուաց մէջ , զոր մենք ունինք Կար (ընող) և Կեր-ր (եղած , շինուած) ձեւերով բարդ բառերուն ծայրն , ինչպէս ֆինասկ-ր ԿԵԼԵԿ, կամակ-ր ԿԵԼԵ, դաստակ-ր (ձեռագործ) որ իբրեւ քաղաքի յատուկ անուն յիշուած է յոյն պատմագիրներէ, ինչպէս Δασταγέρδι (Քէտոփանէս) և արաբական ձեւով Կاسط , զարձեալ Տիգրանակերպ Digra-nocerta ևայլն : Միայն հին լատին լեզուն ունի cer-us արբել, և սովորական լատիններէն creare արել, արդիւ, որ kar արմատին կը պատկանին : Իսկ Կար ու Կեր , զոր յիշեցինք , խնամուածիւն չունին մեր Կարել (կարող լինել) բային Կար արմատին հետ որ բնիկ հայ է , մինչդեռ առաջին երկուքն օտարութեան կասկած կուտան իրապէս՝ անձուկ կաս չունենալով մեր մայրենի լեզուն հետ :

2. Kar Կարել, Կարել, Հնդ-Կար, Յուն. καλέω , Լատ. cal-are , cla-mare Կարել, արդիւ, նազ. hallen Կարել, բովանդակուած է Կարող (գոչող, հռչակող) բառին մէջ , որուն հետ դեղեցիկ կրնան համեմատուիլ Յուն. κήρυξ և Հնդ. Կար- Կար- Կար- սակայն Կարող սեմական փոխառութիւն ալ կրնայ ըլլալ , եթէ քաղղէական համանիշ Կար Կար- Կար- Հայոց երկրէն հոն գաղթած չէ :

3. Kar, Լատ. currere ընթանալ, currus Կար- : Հայերէն ունինք Կարք և ասկէ Կարավար , Կարապետ , բայց նաեւ Կարապետ (յառաջընթաց) , զոր առջինէն գատել անկարելի է : Հոս ալ մեր դէմը կ'ելլէ Կ և Կ իրարու տեղ փոխանակուած , և ինչպէս Լատինէն currere, նոյնպէս Հայերէն Կարք կրնային համանիշ kars ածանցական մը գուշակել տալ . սակայն կարելի է որ Հռոմը սրարգեւ զրկած ըլլան Հայոցս՝ carrus Կար- գաղղիական-լատինական բառն :

Kart Կարել, Կարել, Հնդ-Կերէն Կար , Լիթ. kirt-au Կարի :

Այս արմատն, որուն հետ աղերս չունին մեր կրթել ու կործանել բայերն, պահուած է նախ կօր (կտրուած) ածականին մէջ, որմէ կ'ծառնուի. մեր կօրին հետ համեմատէ Լատ. *curtus*. Թէ արմատին վերջն երբեմն քմական մը (ճ, ջ) հնագոյն դ կամ ու առաջնականէն կրնայ յառաջ դալ, կը վկայեն շաւարճանալ և շաւարճանալ, ժերճել և ժերթել (թաթխել), ժողման կամ ժողման ու ժերլ և աւարթել, շաւրլ և շաւրն, լաւլ և լեւազոյն, լեւացեալ, որոնք իրարմէ անբաժանելի են : Ոչ ճ այլ ու կը ցուցնեն կօրք և կօրօնք (կորք տարիք ունեցող), որոնք դարձեալ նոյն *kart* կրթել արմատէն են : Կրօնքին երկրորդ կազմիչ մասը օրն նոյն է մեր օրք (տարի) բառին հետ որ հետագայ բարդերուն ծայրը միայն պահուած է, նաւաօրք (նոր տարի), երկաթօրք, աւաօրք (պառաւ) և կը համեմատի նախ և առաջ բառին հետ :

2. *Kart* հիւսիս, Հնդկերէն կօրք, որմէ ելած են նոյնպէս Յուն. *κάρτ-αλος* օրն, կօրք, Լատ. *crat-es* հիւսիս քարտառ, լանդ, Գոթ. *haurd-s* (հիւսուած ճիւղերով) պարտք փել, դառն : Մեր մէջ ալ աս արմատը բայական գործածութիւն չունի, սակայն անկէ է անշուշտ իրիթ, որ ճիւղերէ հիւսած փռի կը նշանակէ : Թէ ճ հնագոյն առաջնականէ մը կրնայ ծագիլ նախընթաց արմատին վրայ տեսանք : Մենք չենք դանդաղիր նաեւ իրիթին ածականն այդ արմատէն հանել և կը կարծենք թէ բուն փռօր կը նշանակէր : Դարձեալ հաւանական է որ կօրն բառն ալ հոս պահականի, որուն մէջ հիւսիս գաղափարին բովանդակուիլը կօրնօրք անել ոճէն բաւական լոյս կ'առնուի : Վերջապէս մեծ հաւանականութիւն կայ որ նաեւ օրն (որթատունկ, հիւսկէն կողով) հոս վերաբերի, վասնզի նախաձայն բաղաձայնք կրնան երբեմն իյնալ, մանաւանդ երբ մօտ կամ կից ունին ր. համեմատէ օրախ, որ ըլլալու էր օրախ և այս յայտնի է իրախ և տօրօր բառերէն : Դարձեալ տես *cru* Լեւ :

Kas Կրթել, կօրք, Հնդկերէն կօրք, Լիթ. *kās-ti*, Յուն. *κεί-ωρεω* վերջատառ չնոյր կորսուած, և Հայ. *կօրք-ել* կրճատ կրկնական և ասկէ Կրթուել :

Kās Կօրք, Հնդկերէն կօրք, Լիթ. *kos-ti*, Հայ. *huos-to*

հալ, որոնք մեր հալ, հալել բառերուն հետ դժուարաւ կրնան լծորդութիւն ունենալ :

Ki, kin քինել, շինել, Հնդկերէն և Չինդկերէն քի, և Հայ. քին, որմէ կրկնութեամբ քինել = քին-քինել և ք-քինել նախա-
ձայն + կորսուելով վրայ եկած զ նախդրին պատճառաւ : Լատի-
ներէն quae-s-o, quae-r-o քնդրել նոյն ki արմատէն է s սահ-
մանատառով աճած, որուն լծորդ կ'երեւան քիշ-դ և թերեւս
քշ-մարիտ (ճշդուած, ստուգուած) :

Ku և կրճատ կրկնութեամբ, kuk քոքալ, իսկ առջինէն
ք-քոքել, ք-քոքանք, կ-կո (դարձեալ կրկնուած Հայ լեզուիս օ-
րինաց համաձայն), Հնդկերէն կո, Յուն. κωκύω քոքու, Նպ-
քոք քոք :

1. Kud կշտօթել, Հնդկերէն կոթ, Յուն. κωδ-αζω, Հսլ.
kud-iti, Հայերէն թերեւս հոս վերաբերի կշտօթել, որուն ըս-
կիզբը կշ կրնայ տեղափոխութեամբ կոթ-շ ձեւէն ծագած ըլ-
լալ, որ Հնդիկ լեզուին մէջ արդեամբք կը գտնուի — կոթ- կշ-
թօթել :

2. Kud կոքել, կոթել, Լատ. cud-ere, մեր արմատն է կոթ
որմէ ածանցած են կոթ-ուր և կոթ-որ և ասոնցմէ կոքել և կոթո-
ել : Այս կոքել այսինքն ցածցնել, կոթցնել նշանակութենէն յա-
ռաջ կուգայ արհամարհել, նախադասել առումը, որ բովանդակ-
ուած է խոթել, խոթան բառերուն մէջ, իսկ խոթ (կտրուած)
սկզբնական իմաստը պահած է : Դարձեալ այս արմատին երկ-
րորդ առումէն են խոռ և խռարհ, որոնց մայր է ku և kun ա-
ւելի պարզ ձեւ մը, զոր քոյր լեզուներէն ալ ունին Հրգ. hau-
en կոթել, կոթել, heu խոթ, Գոթ. hun-s խռարհ, խոռ, Հսլ.
kov-atl կոթել : Այդ համեմատուած Հայ բառերէն անոնք, որ
արմատական ոչ ու այլ ո կը ցուցնեն, զայն հնագոյն աւելն ամ-
փոփած կ'երեւին, որ մեր մէջ զիւրաւ կրնայ պատահիլ : Եւ-
րոպացի հայագէտք մեր խոթ և խռարհ բառերը վայրապար չար-
չրկած են՝ քոյր և օտար լեզուներու զանազան բառերուն հետ
համեմատելով, որոնց հետ անոնք բնաւ յարաբերութիւն կամ
խնամութիւն չունին :

դերանունէն , որմէ ելած են sue-scere «սուսքել , con-sue-tudo «սուսութիւն : Երանեան լեզուներն այդ դերանունն իրենց յատուկ օրինաց համեմատ դարձեալ փոխած են , համեմատէ նալ . ۞۞۞ ۞۞۞ , ۞۞۞ ۞۞۞ , «սուսութիւն :

Qu , cvan «նախաւ , «նախիւ , «նախաւ , պահուած մեր մէջ «սաւ և «ին արմատներով , որոնցմէ ելած են հովասաւ , ընդասաւ , «նք , ի միասին , ամուսին , «ին (պարապ) , «նախիւ , «սա (ձեռնասուն) = «սաւ : Մեր բառերուն հետ լծորդ են Յուն , ۞۞۞ ۞۞۞ , ۞۞۞ ۞۞۞ , ۞۞۞ ۞۞۞ : Հնդկերէն «նախաւ «ին , դարձեալ «սուսա ۞۞۞ , Լատ . cav-us ۞۞۞ , cav-ea ۞۞۞ :

Clu , clus ۞۞۞ , Հնդ . և Զնդ . ۞۞۞ . Յուն . ۞۞۞-ω , և Լատ . cluere և ասկէ in-clu-tus հաւաքաւոր , Գոթ . hliu-ma ۞۞۞ , և հայերէն ۞۞۞ , նախատառ « ինկած , ինչպէս ۞۞۞ , ۞۞۞-ր , ۞۞۞-եալ , ۞۞۞-իւ , ۞۞۞-ա , որուն նախաձայն չունչը նախդիր մըն է ۞۞۞ նշանակութեամբ , ինչպէս հնազանդ , հզաւր , հուժկու , հպարտ բառերուն սկիզբը , և արիական լեզուաց մէջ յաճախ գործածական է , Հնդ . ۞۞۞ , Զնդ . ۞۞۞ ۞۞۞ հոս , հալ . ۞۞۞ ۞۞۞ : Բայց նաեւ անվթար պահած ենք պարզական «բոս արմատը՝ նախընթաց Գ և Կ = «պա (= «պա) մասնիկներուն առջեւ պատասպարուած , «բով և «բոս ձեւերով և են դ-սրովել և պա-բոսել (= պա-սրոսել) որոնք բուն կը նշանակեն « հաթոսան » «զարդել : Իսկ clus ձեւին կը ուստասխանէ ۞۞۞ ۞۞۞ եթէ տեղափոխութեան արդիւնը չէ = ۞۞۞ . քոյր լեզուներէն հոս կը պատկանին Զնդ . ۞۞۞ ۞۞۞ , Լիթ . klaus-aù , հրդ . klösën ۞۞۞ , «նաւ , էջ 86 .

Մն . — Ուշադիր ընթերցողը քոյր լեզուաց համեմատութենէն տեսաւ և գործոյս ընթացքին մէջ դեռ պիտի տեսնէ , որ նախալեզուին k ձայնին մեր մէջ կը պատասխանէ ըստ օրինի ۞ և ք , ի , իսկ ց քմականին — որ նախամայր լեզուին սկզբնաւորութեան ատեն հարկաւ գոյութիւն չունէր և առաջնոյն հետ նոյն էր — « , ց , ի , բայց նաեւ ۞ , որուն ստորեւ քանի մը օրինակ կուտանք : Արդ որովհետեւ մեր իբրեւ ապահով յառաջ բերած համեմատութիւններն երկբայութիւն չեն կրնար ծնանիլ , կը մնայ մեկ .

նել թէ նախաւոր լեզուին միւսնոյն ք ձայնն ինչպէս կրնար այս-
չափ բազմագրմի տառեր յառաջ բերել հայ լեզուին մէջ , ինչ-
պիսի են ի , + , ի , ց , * , շ , և այլն : Աս երեւոյթին մենք սա
հաւանական մեկնութիւնը կուտանք : Մեր մայրենի լեզուն գո-
նէ մատենագրական մեզի ծանօթ վիճակին մէջ միտութիւն կը
ցուցնէ միջակ (չհնչող) տառերը թաւաքներու, սակայն այս տա-
կաւին սովորութիւն չէ եղած , որով կը գտնենք դեռ շատ
մը բառեր , որոնք ի ունին նախալեզուեան անվթար հնչմամբ ,
փոխանակ + կամ ի տառերուն , թէեւ ասոնք ալ սկսած են ար-
դէն բաւական տարածուիլ ու տիրել , ինչպէս համեմատուած
բառերէն տեսնել : Իսկ գալով * , ց , շ քականաց ծագման ,
էջ 37 նշանակեցինք որ նախատոհմեան լեզուն sk յօդուածոյ բա-
ղաձայնն ունէր , որուն չնոյր տակաւ սկսած էր նախալեզուին
ժամանակն իսկ նուազիկ քայքայիլ կորսուիլ : արդ այս չնոյր կո-
կորդական յօդուածքին եղանակաւորումները կամ ներկայացու-
ցիչները կը համարենք մենք (Ը քականը և) մեր մէջ * , ց , շ ,
նաեւ + , ի բազմագրեալ ձայներն եթէ ոչ միշտ գոնէ շատ ան-
գամ . վասն զի այս տառերն ունեցող հայ բառերուն գիմաց քոյր
լեզուներն յաճախ sk կը հանեն , և նոյն իսկ Ը՝ sk յօդուածով
նոյնանշան արմատներ երբեմն կից ունի : Ահա իրն այսպէս
ըմբռնելով կը տեսնենք որ նախաւոր k և sk ձայներէն կրնային
տակաւ սերիլ մեր մէջ ի , + , ի , * , ց , շ , և այլն . սակայն սա
կրնանք նա թէ պէտք ենք խոստովանիլ թերեւ թէ նախալեզուին
քն մեր մէջ ի , իսկ Ըն * է տակաւին ընդհանրապէս . ինչպէս ,
որոնք , որոնք , Յուն. κλύει-ς , Լատ. clūnis , լիթ. szlaunis ,
հնդկերէն սրձի , զանդկերէն , սրառի : Սոր և սորաւարտ (գլխու
ծածկոյթ) , նպ. 𐎧𐎡𐎴 , զանդկերէն սառ , սորառ , Յուն. χάρ , χάρα .
Սկիւերայ , զանդկերէն աստաւ , նպ. 𐎧𐎡𐎴𐎠 , Յուն. ἐκαστος , Լատ .
socer , Գոթ. svaihra . Տան , ասանց , զանդկերէն ասան , Յուն.
δέξα , Լատ. decem . Արդաստ (= տասորու) Յուն. δεκάς , հին
Լատ. dacru-ma (lacru-ma) , Գոթ. tagr և այլն . այս վերջին
բառն արիական Հնդեւրոպացիք չունին : ինչպէս արդէն յիշա-
տակեցինք փոխանակ փ չէ թէ միայն ց այլ նաեւ շ կրնայ սկ-

տահիլ, ասոր դեղեցիկ օրինակ մըն է շահ, սեռ. շահ (=շահան),
 — հնդկերէն սլան, Զանդկերէն սպան, Յուն. κύων, Լատ. canis.
 — որուն քով զարմանալի դիցք մը կառնու «կանաթ», Գոթ. hund-s
 և բնաւ չի կրնար զատուիլ անկէ : Արդ «կանաթին նախաձայն «կ
 յօդուածքն, որուն դիմաց քոյրերը մէկ տառ միայն կը հանեն՝
 կ կամ », կրնայ հաւանական ընել թէ քոյրերուն նոյն ձայնները
 սկզբնական sk բաղադրութենէ ծագում առած ըլլան : Հաւա-
 նականութեան դէմ սա հնարաւորութիւնը կայ միայն, որ «կի
 մէջ կ կրնայ հնագոյն լ ձայնէն ալ յառաջ եկած ըլլալ՝ փո-
 խանակ է ըլլալու նախընթաց «ին պատճառաւ (որմէ ետեւ
 է հարկաւ կի փոխուելու էր) . վասն զի մեր մէջ սկզբնա-
 կան լ չէ թէ միայն արմատին սկիզբն այլ և վերջը կրնայ
 է ի դառնալ : Այս վերջին պատահականութիւնն անով աւելի
 հաւանականութիւն կը ստանայ, որ նաեւ «կեսոր և իսկ
 (Լատ. se-d=sue-d) բառերուն նոյն «կ յօդուածքն ալ սկզբ-
 բնական sv և ոչ զ ձայնէ յառաջ եկած է, ինչպէս քոյր լեզու-
 ները կը վկայեն : Այս պատճառաւ ահա «կանաթ թէեւ մեր կար-
 ծեաց ոյժ չի տար այնչափ, սակայն ունինք երկու ուրիշ օրինակ
 ալ, որոնք այս նկատմամբ մեզի աւելի նպաստ կուտան, և են
 հասի, հասիանալ և Գոթ. հասի : Հասի ստուգիւ լծորդ է հաս արմա-
 տին հետ, որմէ կը բղխին հասանել, հասուն, հաս, հասակ եայլն
 և կը համեմատուի Գոթ. ahs հասի և թերևս հին Լատ. agna
 հասի բառերուն հետ : Հասին վերջատառ կը մասնիկ համա-
 րելու հիմ չունինք, վասն զի ունինք նաեւ հասիանալ, ուր
 անկարելի է նոյն տառը մասնիկ համարիլ : Իսկ Գոթ. հաս-
 մեմատի հնդկերէն Գոթ. հաս, Յուն. δάκνω խայնել, իսկել, Գոթ.
 tah-jan Գոթ. բայերուն հետ : Մինչեւ հիմակ ըսածնիս դըլ-
 խաւորելով կ'ըսենք թէ սոյն հետազոտութիւնս թէեւ ստուգու-
 թիւն ոչ՝ սակայն գոնէ բաւական զօրութիւն կուտայ մեր սա
 կարծեաց՝ թէ մեր ու քոյր լեզուաց « ձայնը սկզբնական sk բա-
 ղադրութենէ նուազմամբ յառաջ եկած է : — Նախալեզուին k
 կամ զ ձայնն երբեմն, թէեւ դուն ուրեք, նաեւ կորսուած է
 բառին մէջ . այսպէս լեւոր, Հնդկերէն յալոր, Յուն. ἡπαρ, սեռ.

ήπαρ-ος, Լատ. jecur, նպ. ܝܚܪ, և ութ, զանդկերէն ադամ, նպ. ܐܕܡ, Լիթ. ադամի, Յուն. ɔκτώ, Լատ. octo, Գոթ. ahtau Լեարդ է մը կորուսած է, իսկ ութ = կամ 2, որուն ներկայացնուցին է Թերեւս միջատառւայս վերջին երեւոյթը կրնայ նշմարուիլ նաեւ գիշ կամ գիշ բառին վրայ, եթէ հնագոյն գիշ (= վիշ) ձեւէ մը յառաջ եկած է իբր Լատ. villa (= vicla = vicula) որ vicu-s գիշ բառին նուազականն է: —

Ga, gan հնել, գուել, Հայերէն կա-կան և ասկէ կա-կանել, դարձեալ լով ածած՝ կան-լել. Հնդ. գա, երբել, Յուն. γο-γγύζω որդնջել և γαγγαν-εώս բառեր: Պարզ արմատն ատամնականով ածած կը ցուցնէ կապակ և ասկէ կապակել. իսկ ր, դ և յետոյ ուրիշ սահմանատառերով ածանցած են կոշ-կոշել, ծի-ծաշել և ծաղր, կարկաշել = կա-կրաշել, կանշել, կառնի, կարդ-ալ, կրճ-ել, կրճ-ալ, ճար-ճարել = ճա-ճարել: Աս Հայ բառերն որ բնածայն հնչիւն կուտան, կրնան համեմատուիլ քոյր լեզուաց հետեւեալ արմատներուն կամ բառերուն հետ. Հնդկերէն գադ՝ իտել, և գադ՝ կարդ-ալ (գոշել): Յունարէն γῆρ-ος յոյն, գուշան, γαργαρίς աղմուկ, յիտր, γελᾶω ծաղրել, ծիծաղել, γέρανος կառնի, γρούω կանշել: Լատիններէն gingr-ire կարկաշել, grus կառնի, garr-ire = gars-ire շարժառիւթ. grunnio, grundio քրքնջել, կանշել, grac-ulus ագռս, grac-illare կարկաշել: Նաեւ Գերմանական ու Սլաւական լեզուներուն մէջ ասոնց լծորդները կը գտնուին: Ga պարզականին լոկ նուազումն է gu գուել, քել, Հնդ. գա՝ գաշել, Լիթ. gauti առնալ, Յուն. γάω քրքնջել, և Հայերէն պահուած միայն կովին անուամբ, Յուն. βοῦς, Լատ. bos հին Սաքսոն. ko, Հնդ. գո, նպ. ܝܠ և այլն:

2. Ga, gam գալ, գալ. Հնդ. գա, գա, Յուն. εἶ և εἶμι, որոնցմէ εἶ-εἶμι, εἶναι, Լատ. venio, Գոթ. qim-an գալ, gam ելլ: Մեր լեզուին մէջէն ապահովապէս հոս կը պատկանի կա արմատն, որ ել ձեւն առած է՝ միալով Թերեւս հնագոյն կրճատ կրկնականէ մը որ կե-կ ձեւն ունէր անշուշտ: Այս ել արմատէն կ'ելլեն գալ բային այլեւայլ ժամանակներն, ինչպէս ելի, ելից,

եկ, եկեալ, դարձեալ եկ (գալուստ, օտար) գոյականը: Իսկ մեր
 քա և քն (= քնա) արմատներն, որոնցմէ քալ և քնալ բայերը
 կը բխեն, աւելի հաւանական է որ նախալեզուին gha նոյնա-
 նշան արմատէն յառաջ եկած ըլլան, վասնզի նախաձայն ց մեր
 մէջ է չի կրնար ծնանիլ այլ չ՝ գոնէ ըստ օրինի:

Ծ. Ga, gan քանել, Հնդ. քն, Զնդ. քն, Նպ. ګان, Յուն.
 γίγνομαι, Լատ. gigno, և Հայերէն քն, ուստի քնանել, քնունդ,
 քնող, և քա, որմէ քեդ, Հնդ. քա, Լատ. gens, gentis, na-
 tio. Կերեւայ թէ քեդ բուն քեդ (= քայդ) գրուելու էր, վասնզի
 ունինք անճեդել, որուն է ձայնաւորը միայն եով կրնայ մեկնուիլ:
 Մեր արմատէն կը մեկնուի իրաւամբ նաեւ քն (ծնանող), Յուն.
 γυνή, Գոթ. qino, Հնդ. քն (կին դից), Զնդ. քնա և այլն:

Ա. Ga, gan քանալ, Հնդ. քա, և ասկէ քա՛նաք՛ քանալ,
 Յուն. γι-γνώ-σχω, Գոթ. kunnan, kann, և Հայ. քան ու քան, ու
 որոնցմէ քանաչել, և քանայ, քանալթ, քանուցանել:

Ե. Ga, gan քանել, Յուն. γάνω շրտալ, և Հայ. քանալ, որ-
 մէ կրկնութեամբ քա-քանալ, բոցաքանալ, թերեւս նաեւ քան-ճ,
 որ կրճատ կրկնութիւն մը կրնայ ըլլալ: Հաւանական է որ մեր
 Հայ նախնիք իբրեւ շրտալ ըմբռնած ըլլան քանճն, որուն թե-
 ւիկներն ստուգիւ բոցաճանչ են:

Gandh քնդել, կողել, Հնդ. քադ, և Հայ. կանդ, որ կրկ-
 նուելու ատեն վերջատառ ատամնականը շի փոխելով եղած է
 կաշ-կանդել:

Gap քորանի ըլլալ, (վն) քացանի նշանակութեամբ արմատէ
 մըն ալ կը բխեն քաք ու քալ բառերն, որոնց հետ համեմատէ
 Յուն. Կαթ քալ, Եգիպտոս քաքել, և հին հիւսիսական լեզուաւ kaf
 քալ: Թէ քալ նախապէս քա էր, յայտնի է քաի (ծովագոյն,
 կապուտակ) բառէն, որոնց յարաբերութիւնը կը նկատուի նաեւ
 Արաբական քա քա և քա (ծորելի, քրագոյն = կապոյտ) բա-
 ւերուն մէջ:

1. Gar կանել, Հնդ. քա, Յուն. քա-քա-σχω, Լատ. vorare,
 Լիթ. gèr-ti քել, և Հայ. կե, կա, կալ, որոնցմէ կեայ, կե,

կերեալ, կերակուր, կեր, կուր և բարդութեանց ծայրն՝ մարդա-
կեր, գազանակուր, և կլանել, ծովակուր և ըն-կըմել, ըն-կը-
ուզ-անել : Աս արմատն ունինք նաեւ կուր ձեւով, որմէ են որ-կուր
և կու-կուր-դ կրկնականները . համեմատէ Հնդ. Գուլ, Լատ. gula
կուրդ (էջ 13) :

2. Gar ծերանալ, Հնդ. Զար, Յուն. γέρων ծեր, γήρας ծերու-
նիւն, γράφω գրաւ, Հայ. ծեր, ասկէ ծերանալ և այլն : Բայց նա-
եւ ծիւրել և կուրջել, կորուստ հոս կը պատկանին և նախաւոր
նոյնաշան gvar ձեւէ մը յառաջ եկած կ'երեւին :

3. Gar ծորցնել, դիզել, ծողկել, ամբողջել, կուրել, Հնդ. Զար՝
ծողկել, Գրամ՝ ծողով, Յուն. ἀ-γείρ-ω ծողկել, ἀ-γορ-ά ծողով : Հա-
յերէն կուր, որմէ կուրել, կորուսակ, և կրճատ կրկնութեամբ
կուր-կել և թերեւս նաեւ ամբողջապէս կրկնուելով՝ կուրած = կու-
րած : Դարձեալ հոս կը պատկանին կուր-կաւել թէ՛ դիզել և թէ՛
երկնցնել նշանակութեամբ, և կուր-կաւ (դէզ), գուցէ թէ նաեւ
երկուր = կեր-կուր կամ կուր-ը և երկնց = կուր-նի :

4. Gar ծորել, Հնդ. Գուլ ծորել, արել, Զուլ՝ Զուր, Նբդ.
Quelle աղբիւր, թերեւս Յուն. βάλαν արկանել, և Հայ. ծոր, որ-
մէ ծորել, անտարակոյս նաեւ ծոր-ծոր (հեղեղատ) :

5. Gar կուրու ըլլալ, արմատ կուր, որմէ կուրել, կուրող, կուր, կուրի,
կուրիք, կուրելոր, կուրով, կուրովի : Քոյր լեզուներն այս արմատին
բայական գործածութիւնը չունին Հայ բառերուն նշանակու-
թեամբ, իսկ նոյն արմատէն բխած Հնդ. Գարու և Գուրու, Յուն.
βαρύς, Լատ. gravis, Գոթ. kaurus, ծանր կը նշանակեն : Հաւա-
նական է որ վերջին Հայ բառն ալ իր քոյրերուն հետ նոյն ըլ-
լայ, որուն մէջ բոլոր դժուարութիւնն հանողը միջատառ Ն ձայնն
է, որ Ե ըլլալու էր : Սակայն եթէ այն ահագին ոստումն աչքի
առջեւ բերենք, զոր արտասուր (= արտուր-արտուր) բառն ըրած է՝
որպէսզի երկու Ե քովէ քով չգան, հոս ալ կրնանք ընդունիլ՝
որ նոյն անպատեհութեան կամ դժուարութեան առաջ քն առ-
նուած է՝ նախընթաց Ե ձայնը Նի փոխելով, որով ծոր-ը եղած է
ծանր : Ինչպէս գիտենք, ծանր, սեռ. ծանոս այն բառերուն կան-
գէն է, որոնք = ձայնէն պատճառեալ Ե տառն ունին, որ կը

կերեալ, կերակուր, կեր, կուր և բարդութեանց ծայրն՝ մարդա-
կեր, գաղանակուր, և կլանել, ծովակուր և ըն-կդ-մել, ըն-կե-
ուզ-անել: Աս արմատն ունինք նաեւ կոր ձեւով, որմէ են որ-կոր
և կո-կոր-դ կրկնականները. համեմատէ Հնդ. Գաւ, Լատ. gula
կոկորդ (էջ 13):

2. Gar ծերանալ, Հնդ. Զար, Յուն. γέρων ծեր, γήρας ծերոս-
թիւն, γράφει գրաւա, Հայ. ծեր, ասկէ ծերանալ և այլն: Բայց նա-
եւ ծի-րել և կորնչել, կորուստ հոս կը պատկանին և նախաւոր
նոյնաշան gvar ձեւէ մը յառաջ եկած կ'երեւին:

3. Gar ծորցնել, Դեղի, Ժողի, ափսոսել, կտրել, Հնդ. Զար՝
Ժողի, Գրա՝ Ժողի, Յուն. ἀ-γείρ-ω Ժողի, ἀ-γορ-ά Ժողի: Հա-
յերէն կոր, որմէ կորել, կորուակ, և կրճատ կրկնութեամբ
կոր-կել և թերեւս նաեւ ամբողջապէս կրկնուելով՝ կորիւմ = կա-
կր-մ: Դարձեալ հոս կը պատկանին կոր-կաւել թէ՛ Դեղի և թէ՛
Երկնային նշանակութեամբ, և կոր-կաւ (դէզ), գուցէ թէ նաեւ
երկոր = կեր-կոր կամ կոր-ր և երկոյն = կր-նի:

4. Gar ծորել, Հնդ. Գաւ՝ ծորել, արել, Զաւ՝ Զար, Նբդ.
Quelle աղբիւր, թերեւս Յուն. βάλλα աղբիւր, և Հայ. ծոր, որ-
մէ ծորել, անտարակոյս նաեւ ծոր-ծոր (հեղեղատ):

5. Gar կորու ըլլալ, արմատ կոր, որմէ կորել, կորոզ, կոր, կորի,
կորիք, կորելոր, կորով, կորովի: Քոյր լեզուներն այս արմատին
բայական գործածութիւնը չունին Հայ բառերուն նշանակու-
թեամբ, իսկ նոյն արմատէն բխած Հնդ. Գարա և Գարա, Յուն.
βαρύς, Լատ. gravis, Գոթ. kaurus, ծանր կը նշանակեն: Հաւա-
նական է որ վերջին Հայ բառն ալ իր քոյրերուն հետ նոյն ըլ-
լայ, որուն մէջ բոլոր դժուարութիւնն հանդիման միջատառ Ն ձայնն
է, որ է ըլլալու էր: Սակայն եթէ այն ահագին ոստումն աչքի
առջեւ բերենք, զոր աբար-ար (= արար-բարար) բառն ըրած է՝
որպէսզի երկու բով զգան, հոս ալ կրնանք ընդունիլ՝
որ նոյն անպատեհութեան կամ դժուարութեան առաջին առ-
նումն է՝ նախընթաց բայն Նի փոխելով, որով ծոր-բ եղած է
ծան-բ: Ինչպէս գիտենք, ծան-բ, սեռ. ծանա այն բառերուն կտր-
դէն է, որոնք = ձայնէն պատճառեալ բառն ունին, որ կը

կերեալ, կերակուր, կեր, կուր և բարդութեանց ծայրն՝ մարդա-
կեր, գազանակուր, և կլանել, ծովակուլ և ըն-կլ-մել, ըն-կլ-
ուզ-անել : Աս արմատն ունինք նաեւ կուր ձեւով, որմէ են ուր-կուր
և կու-կուր-դ կրկնականները . համեմատէ Հնդ. Գուլ, Լատ. gula
կուլ-րդ (էջ 13) :

2. Gar ծերանալ, Հնդ. Զուր, Յուն. γέρων ծեր, γήρας ծերու-
նիւն, γράφω գրուի, Հայ. ծեր, ասկէ ծերանալ և այլն : Բայց նա-
եւ ծերել և կուրնել, կուրուստ հոս կը պատկանին և նախաւոր
նոյնաշան gvar ձեւէ մը յառաջ եկած կ'երեւին :

3. Gar ծորցնել, դիզել, ծաղկել, ամփոփել, կուրել, Հնդ. Զուր՝
Ժաղկել, Գրամ՝ ծորց, Յուն. ἀ-γείρω-ա ծաղկել, ἀ-γορ-ά ծորց : Հա-
յերէն կուր, որմէ կուրել, կուրուակ, և կրճատ կրկնութեամբ
կուր-կել և թերեւս նաեւ ամբողջապէս կրկնութեամբ՝ կուր-ա = կու-
ր-ա : Դարձեալ հոս կը պատկանին կուր-կաւել թէ՛ դիզել և թէ՛
երկնցնել նշանակութեամբ, և կուր-կաւ (դէպ), գուցէ թէ նաեւ
երկուր = կեր-կուր կամ կուր-ը և երկայն = կուր-նի :

4. Gar ծորիլ, Հնդ. Գուլ ծորիլ, արիլ, Զուլ՝ Զուր, Նագ.
Quelle աղբիւր, թերեւս Յուն. βάλλα աղբիւր, և Հայ. ծոր, որ-
մէ ծորել, անտարակոյս նաեւ ծոր-ծոր (հեղեղատ) :

5. Gar կուրու ըլլալ, արմատ կուր, որմէ կուրել, կուրդ, կուր, կուրի,
կուրիք, կուրելոր, կուրով, կուրովի : Քոյր լեզուներն այս արմատին
բայական գործածութիւնը չունին Հայ բառերուն նշանակու-
թեամբ, իսկ նոյն արմատէն բխած Հնդ. Գուրու և Գուրու, Յուն.
βαρύς, Լատ. gravis, Գոթ. kaurus, ծանր կը նշանակեն : Հաւա-
նական է որ վերջին Հայ բառն ալ իր քոյրերուն հետ նոյն ըլ-
լայ, որուն մէջ բոլոր դժուարութիւնն հանդիմ փոխառաւ Ն ձայնն
է, որ է ըլլալու էր : Սակայն եթէ այն ահագին ոստումն աչքի
առջեւ բերենք, զոր արարուի (= արար-ը = արարու) բառն ըրած է՝
որպէսզի երկու ը քովէ քով չգան, հոս ալ կրնանք ընդունիլ՝
որ նոյն անպատեհութեան կամ դժուարութեան առաջքն առ-
նուած է՝ նախընթաց ը ձայնը Նի փոխելով, որով ծոր-ը եղած է
ծան-ը : Ինչպէս գիտենք, ծանը, սեռ. ծանաւ այն բառերուն կուր-
դէն է, որոնք = ձայնէն պատճառեալ ը տառն ունին, որ կը

կորսուի երբ — դարձեալ երեւան կուգայ. ինչպէս +աղջ-ը, +աղջոս-
 քո+ք , քոսոս , Ռանջ-ը , Ռանջոս և այլն :

Gardh կամ ghardh ցաւիւ, Հնդ. Գարդհ , Հսլ. Ժլըդ-ատի ,
 Գոթ. grēdus +աղջ , և Հայ. Ժլադ , Ժլադիւ : Հաւանական է որ
 +աղջ ալ հոս վերաբերի , եթէ նախապէս Գարջ կը հնչուէր և յե-
 տոյ ծանօթ ուղղագրութիւնն սկսած է տիրել , վասն զի ու-
 նինք քանի մը բառ , որոնք թէ՛ ք և թէ՛ + կը ցուցնեն , որսլիսի
 են քանգարել և քանգարել , Ռադիւ և Ռադիւ , Գադգիւ և Գադգիւ :
 Իսկ վերջատառ ցին նկատմամբ կրնայ +աղջ-ը բառն համեմատուիլ
 վասն զի ասոր մէջ ալ ց հնչող ատամնականէ մը ծագում առած
 է : Պաղջը և +աղջ իրարու հետ կարծենք առնուածիւն չունին :

Garbh կամ gharbh Գրաւել , հնդկերէն Գրաւ , Գրաւ , զանդ-
 կերէն Գրաւ , Հպ. Գրաւ , Նպ. ګړاڼ , Հսլ. grabiti , Գոթ. greipan ,
 և Հայ. Գրաւել , Գրաւ էջ 54 :

Gi , giv կաւ , հնդկերէն Գի և Գի , զանդկերէն Գի , Հպ. Գի ,
 Նպ. ګي , Հսլ. Գի , Լատ. vivere , Հայ. Կաւ , Կենդանի ,
 Կենցաղ :

Gu աղբ արիւնել , հնդկերէն Գու՝ Կարել է Կարա , Գու՝ Ռա՝ աղբ ,
 Հսլ. Գուրն՝ աղբ , Հայ. Կու , Կոյանոց , էջ 30 .

Gvar Գարաւ , Յուն. Կրոս Գարաւ , Կրոսոս Կրաւ , Հսլ. Գար-էտի՝
 Գարաւել , Հրդ. kolo Կոլա և Հայ. Կրակ , Կրակետ , Կրակա-
 տեղաց :

Ծան. — Տեսանք դարձեալ որ նախալեզուին ց ձայնին հա-
 յերէն ըստ օրինի կը պատասխանէ Կ , բայց նաեւ Զ և երբեմն
 Գ , որ վերջին երկուքն ցին հետ այնպէս կը համեմատին ինչպէս
 « նախալեզուին քին հետ , զոր քմական անուանեցինք : Իսկ ա-
 նորոյ թող տալու ենք առայժմ խնդիրն , որ կրնայ յուզուիլ
 նախալեզուին ց և Հայերէն Գ ձայներուն լծակցութեան վրա-
 յգը : Սա հաւանական է որ դեռ այս լծորդութիւնը պահած
 քանի մը բառ գտնէ մնացած ըլլան Հայ լեզուին մէջ , եթէ լերկ
 հնչողները չհնչողներու փոխելու սովորութիւնը տակաւին շատ
 կանուխ չէր մեղի ծանօթ մատենագրական լեզուէն : Դարձեալ

կան քանի մը բառ , ինչպէս յետոյ պիտի տեսնենք , որոնք գէթ վերջատառ է կը ցուցնեն սկզբնալեզուին ցին դիմաց : Աս վերջնոյն ձայնը մեզի նման էի կը փոխէ միայն գոթական լեզուն , իսկ միւս քոյրերը կամ նոյն ձայնիւ կը պահեն կամ ջ , շ , ծ ձայներով կ'աւանդեն : Միայն Յոյք β և Լատինք v կը ցուցնեն մայր լեզուին ցին դիմաց , որմէ կը հետեւի թէ այս վերջինն անոնց մէջ gv ձեւն առնելէն ետեւ , g ինկած և v միայն մնացած է : Ասոր կը վկայեն այն ամէն օրինակներն որ նշանակեցինք g տառին ստորեւ : Հոս քանի մը բառ ալ դնենք ի և ծ տառերով , զորոնք այլուր համեմատելու պատեհութիւնը թերեւս չենք ունենար : Կաղին , Յուն. $\sigma\alpha\lambda\alpha\nu\sigma$, Լատ. glans . Ծաւր , Ծաւր Հնդ. शङ्ख , Նպ. زنگ , Յուն. $\gamma\acute{o}\nu\sigma$, Լատ. genu , Գոթ. kniu . Զնաւոր , Յուն. $\gamma\acute{\epsilon}\nu\sigma\iota\varsigma$, Լատ. gena , Գոթ. kinnus , իսկ Հնդ. հանաւ :

Gha քնալ , Գալ , Գոթ. gaggan քանդան քնալ , Լիթ. Կեդ-րէ՛ Կեդլ : Քոյր լեզուներուն բառերը ghan-gh ձեւով կրճատ կրկնականէ մը սերած կ'երեւին , իսկ մերիններուն արմատն են Գա և Գին , որոնցմէ Գալ և Գնալ : Աս վերջիններուն նկատմամբ տես նաեւ ga , gam Գալ :

Gha , ghan շարեւ , Գերմաներէ , Հնդ. հա , Հայ. հա (հա) , Հնա , Նպ. حان ; حان և Հայ. Գան , Գանել , բայց նաեւ զնուլ , և դատիկ (զենուսն) :

1. Ghar Գիրել , Հնդ. հար , Նբդ. ger-n հաճել , թերեւս Յուն. $\chi\alpha\acute{\iota}\rho\epsilon\iota\nu$ հարի լինել և Հայ. Գորով :

2. Ghar Գրանուլ , Գողալ , հնդկերէն Գհար , Գհարժա՛ Ջերժ . զանդկերէն Գհարժա , Նպ. گهر Ջերժ , گهر گهر ՋերժաՋերժ , Յուն. $\chi\lambda\epsilon\mu\rho\acute{o}\varsigma$ Ջերժ , Նբդ. glimmen Գողալ և Հայ. Ջեր , Գրանուլ , Գրանել , Ջերմ , Գուլ , Գուլըլի , նաեւ Գողջ , որուն ջ տառն եթէ կըրճատ կրկնութեամբ մը չի մեկնուիր , մասնիկ մը միայն ըմբռնուելու է , ինչպէս $\text{Գջ} = \text{medium}$ բառին մէջ (էջ 72) :

3. Ghar Գանել , Գանուլ , հնդկերէն հար , Հայ. Գերի (բռնըւած , ձեռք բերուած) և ասկէ բերել : Դարձեալ հոս կը պատ-

կանի յեւն և ընթեռել, յուն. χείρ, χειρός, հնդ. **हृत्** հարան (առնուլ, ձեռն) :

4. Ghar քեղքեղել, հին հիւսիսային լեզուն ունի gala երգել, և հնդկերէն կայ գհար-գհարա՝ Երգել: Այս վերջնոյն նման կրկնուած է մեր քեղ-քեղել բայն ալ, նոյնպէս քե (գործել) այս արմատէն է :

Ghars քարշել, քարքարել, զոր տես էջ 58 :

1. Ghu քուել, կուել, հնդկերէն հու, զանդկերէն զու, Հսլ. զլու-դի՝ հուել, հայերէն քովել, թերեւս նաեւ ք-գոսել և զ-զոսել ու Ե-զովել, որոնք քուել նշանակութեան հետ կրնան կապուիլ. աս արմատէն է նաեւ յայն, հնդկերէն հվա՞ն, Հսլ. զվա՞ն, թէև հայ բառը փոքր ինչ այլալուծիւն կրած է և ըլլալու էր յառն :

2. Ghu, յծել, հնդկերէն հու, հայերէն յառնի և յառնել բառերով պահուած : Աս արմատէն է թերեւս նաեւ զո՞հ, Զնդ.

जुष्ट զա՞յր (օրհնած ջուր Ձանդկաց) և հնդ. **जुष्ट** հոգր, բայց անշուշտ փոխ առնուած բառ մըն է զո՞հ :

Ծան. — Համեմատուած արմատներէն տեսնուեցաւ որ նախալեզուին gh տառը մեր մէջ չունչը կորսնցնելով պահուած է կամ գով կամ ասկէ սերած յ (և շ) ով : Վերջնոյն օրինակ են նաեւ յեւն, յիւն, Լատ. hiem-s, հնդկերէն հիմա ձիւն, ձմեռն. Ձանդկերէն զի՞, զի՞մ ձմեռն. Յուն. χειρών ձիւն, χειρών ձմեռն, ձմերուկը, χειμαρ-իչειν ձմերել, Հսլ. զի՞մ ձմեռն : Դարձեալ յի, հնդկերէն հայա. յուի, Լիթաւերէն Ժուի, Յուն. ιχθύς (որուն թէ նախատառ ձայնաւորը և թէ միջաձայն թաւ ատամնականն՝ որ անպէտ յաւելուած են, վերցուելով կը մնայ շս = յառ-կն) . Ինչ, հնդկերէն Ինհա (առիւծ), և Ինչ (*) (ինծի), հնդկերէն ահա՛ : Թէև նախալեզուեան ghին հայերէն գ և յ (շ, ի) կը պատասխանեն ըստ օրինի, սակայն կրնան դիպուածներ ալ պատահիլ, որոնք

(*) Անձնական գերանուան տրականին (Ինչ) վերջատառ յն հոլովակերտ դեր չէ այլ արմատական, և նոյն է եւ, Ինչ՝ ձեւերուն « ձայներուն հետ, միայն հոն նախընթաց ուղղականէն պատասխանուելով յ մնացած է սկզբնական ձեւով, երբ հոս « եղած է անպատասխար մնալով :

հափնական նոյն տառին դիմաց նաեւ է և ծ (•) հանեմ : Յհա-
երկու ապահով օրինակ : Կարգաւոր = կարգաւոր, Լատիներէն
grando, Հնդ. Գրաբ, իսկ Յուն. χαλαζα (= χαλαδία), որուն չ
ձայնը սկզբնական ցիին համեմատ կուգայ ըստ օրինի. արդ եթէ
յունական լեզուին ցիլուած տառն ուրիշ մեկնութիւն չի կրնար
տանիլ հոս, ա՛ն ատեն Հայ բառն հնադոյն Գրաբաւոր ձեւէն փոխ-
ուած պէտք ենք ընդունիլ յետոյ, երբ նախալեզուին ք ձայնը է
ի փոխելու միտութիւնն սկսած էր արդէն նաեւ նախնական ցի
է ծիւծ է ի վրայ տարածուիլ : Ստոյգ օրինակ մըն ալ ծ է ի
ճայթաթ, որ ըլլալու էր բուն ճայթն կամ ճայթն, ինչպէս կը հե-
տեւի քոյր լեզուներէն, Յուն. σπλην ճայթաթ, σπλάγχνον քոյր,
Նպ. ڄڻ, Հսլ. ٲٲٲٲ, Հնդ. պլիւն : Բաւական ապահով օրի-
նակ մըն ալ է ծի-ծառն, Յուն. χαλιδών, Լատ. hirundo. վերջա-
պէս • փոխուած յէ տեսանք agh առի արմատին մէջ, զոր տես-
քարծնալ առ-առն, եթէ երեսուն և տըրեսուն բառերուն հետ,
ինչպէս մեզի կ'երեւայ, յարաբերութիւն չունի, ստուգիւ հա-
մեմատուերու է Յուն. ἀρχόνη և Ջնդ. ٲٲٲٲ ատէնա (առասան)
նոյնանշաններուն հետ, որով կը հետեւի թէ առ-առն պէտք էր
ըլլալ տառադարձական ընդհանուր օրինաց համեմատ : — Նա-
խալեզուին ցի թաւը կամ անարատ կը պահեն քոյրերն, ինչպէս
Յոյնն և երբեմն Հնդիկն ու Ջանդիկն, կան որ միայն հ չունչը
կը ցուցնեն՝ զոր օրինակ Հնդիկն ու Լատինը, կան ալ մեզի պէս
լոկ ք կոկորդականը պահողներ, որպիսի են Լատինը, Գերմանը,
Սլաւը, նոյնպէս Ջանդիկը ու Պարսիկը, և այլք վերջապէս մե-
զի նման ք, ծ չչող ձայներով ալ կ'աւանդեն նոյն թաւն, ինչ-
պէս երանեանք և Սլաւը : —

Tak ընթառալ, Թառալ, Հնդ. Գաթ, Ջնդ. Գաթ, և Նպ. ٲٲٲٲ
ڄڻ, որ արմատէն են ասպաԳաթ, Նպ. ٲٲٲٲ, Գաթի (ձի)
= ընթացիկ, Նպ. ڄڻ, Թերեւս նաեւ նապաԳաթ, համեմատէ
Լակոներէն ταχίνας, տես նաեւ էջ 45 :

Taks Գաթի, Հնդ. Գաթի, Ջնդ. Գաթ, Լիթ. Գաթալ Գաթի,
Լատ. tex-ere հիւսել, և Հայ. Գաթի :

Tap Դապիլ, Դապանաւ, Հնդկերէն և զանդկերէն Դապ . նալ. تاپ, تب, لٲاٲ . tepeo Բաշլանաւ, tepidus Բաշլ, Հաւ. top-iti
Վերահասանաւ, և Հայերէն Դապ, Դապել, Դապանաւ, Դաւան-ը = նալ. داف, Դապ-աւ = նալ. ٲٲ :

Tam Ռէիւ, Ռեֆիւ, հնդկերէն դամ՝ Ռէիւ, դամ-բա՝ մաթ, զանդկերէն դեմանհ՝ մաթ, նպ. ց՝ մաթ, Ռարտ, Լատ. tem-etum Ռէթէ, Լիթ. tamsà մաթ, նբգ. daemmer-ung արեւայտ, վերջապէս, և հայերէն դամ-արեւ, որ մէկ անգամ միայն գործածուած բառ մըն է ամբողջ հայ մատենագրութեան մէջ։ Դաքճ, եալ նաեւ Ռա-թ-իք այս արմատէն կրնայ ըլլալ եթէ է թ լոկ ճեցուկ մըն է նախընթաց ճ ռնգականին, որմէ զուրկ է արդի լեզուին մէջ Ռէիւ այսպիսի յենարան է ք նաեւ ամբար-արա- բառին մէջ, նպ. ماخ : Վերջապէս նկատելով որ հայ լեզուն յանդուգն ոտտումներ ալ բրած է երբեմն, անհաւանական չէ ընդունիլ որ նման ոտտմամբ մը տեղավորութիւն կրած ըլլայ նաեւ մաթ = Ռամ. համեմատէ աֆ = քա, նբգ. gans, ե-դունդ-ն = նոսդ, նբգ. nagel, ա-բարա-բ = արարա, Յուն. δάχρυ λίχ :

Tar ածորին ածցել, հառել, ծռել, հնդկերէն և զանգիկերէն
 Գար; որ արմատէն են Յուն. τέρμων, Լատ. terminus փրջ, առհման
 իսկ մեր մէջ ապահովապէս պահուած է Գար նախդրով, ինչպէս
 Գարախարհ, Գարադէմ, Գարազիր, Գարակոյս, Գարաժամ եւ
 բառերուն սիկզբը և արմատով ու պաշտօնիւ նոյն է լատին
 trans Երբէք, ածոր, ըդ, նախադրութեան հետ: Մեր արմա-
 տէն է թերեւս նաեւ թեր (և ասկէ թերի) եթէ բուն առհման,
 փրջ կը նշանակէր, որ յատ հաւանական է:

Targ, Լափաւ, Լափցել, հնդկերէն Գարջ, Յուն. τάρβος եր-
կիւն, արժեաց երկեցոցանել, անգղաքս. thrac-ian երկուել և հայե-
րէն արմատն է երկ, որմէ երկունք, երկուշ, երկնչել էւ: Մեր
երկ արմատն հնագոյն լեբի ձեւէն ծագումն առած ըլլալու է,
Թերեւս նախ հերկ ձեւն առնելով և ապա հ շունչն ալ կորսնցը-
նելով, վասն զի լ, ինչպէս գիտենք, Գհի բաղադրութիւն է:
Բայց կրնայ ըլլալ որ առանց այդ միջական սիտիոսութեանց նա-
խադեպին Գ առամնականն անմիջապէս ինկած ըլլայ, վասն զի

նախնական նոյն տառին դիմաց նաեւ է և թ (ս) հանեն : Ահա երկու ապահով օրինակ : Կարիւս = կարիւս , Լատիներէն grando, Հնդ. քրաշ, իսկ Յուն. χάλαζα (= χαλαδία), որուն չ ձայնը սկզբնական ցիլին համեմատ կուգայ ըստ օրինի. արդ եթէ յունական լեզուին յիշուած առան ուրիշ մեղմութիւն չի կրնար տանիլ հոս , ահա ատեն Հայ բառն հնադոյն քարիւտ ձեւէն փոխուած պէտք ենք ընդունիլ յետոյ , երբ նախալեզուին ք ձայնը է ի փոխելու միտութիւնն սկսած էր արդէն նաեւ նախնական ցիլին ձեւած է ի փոխ տարածուիլ : Ասոյդ օրինակ մըն ալ թ է քրաշ, որ ըլլալու էր բուն քրաշ կամ քաշ, ինչպէս կը հետեւի քոյր լեզուներէն , Յուն. σπλην քրաշ, σπλέγχων քրաշ, Նպ. քր, Հնդ. քր, Հնդ. քր, Բաւական ապահով օրինակ մըն ալ է թ-քաշ, Յուն. χαλιδών , Լատ. hirundo. վերջապէս սփռուած է տեսանք agh ասի արմատին մէջ , զոր տեսքաքճեալ առասան , եթէ երեսան է ապրանք բառերուն հետ , ինչպէս մեզի կ'երեւայ , յարաբերութիւն չունի , ստուգիւ համեմատուելու է Յուն. αργόνη և Չնդ. արգաշ ագան (առասան) նոյնալեզաններուն հետ , որով կը հետեւի թէ ք-քաշ պէտք էր ըլլալ առաջարձական ընդհանուր օրինաց համեմատ : — Նախալեզուին ցիլիւտ կամ անարատ կը պահեն քոյրերն , ինչպէս Յոյն և երբեմն Հնդիկն ու Չնդիկն , կան որ միայն հ չունչը կը ցուցնեն՝ զոր օրինակ Հնդիկն ու Լատինը , կան ալ մեզի պէս լոկ է կոկորդականը պահողներ , որպիսի են Լատինը , Գերմանը , Ալաբ , նոյնպէս Չնդիկը ու Պարսիկը , և այլք վերջապէս մեզի նման չ , ի չնող ձայներով ալ կ'աւանդեն նոյն թաւն , ինչպէս երանեանք և Ալաբ : —

Tak ընթառ, թառ, Հնդ. քա, Չնդ. քա, և Նպ. քա, որ արմատէն են ապաքա, Նպ. քա, քա (ծի) = ընթառ, Նպ. քա, թերեւս նաեւ նապաքա, համեմատէ Լակոներէն ταχίνας , տես նաեւ էջ 45 :

Taks քառ, Հնդ. քառ, Չնդ. քառ, Լիթ. քառ, քառ, Լատ. tex-ere հեռ, և Հայ. քառ :

Tap Գապիլ, Գապանալ, Հնդկերէն և զանգկերէն Գապ . նպ. تپ, تپ, Լատ. tepido Գապանալ, tepidus Գապ, Հալ. top-iti Գապանալ, և Հայերէն Գապ, Գապել, Գապանալ, Գապ-ն = նպ. تپ, Գապ-ն = նպ. և :

Tam Խմիլ, Պամիլ, Հնդկերէն Գամ՝ Խմիլ, Գամ-բա՝ Դամ, զանգկերէն Գաման՝ Դամ, նպ. Դ Դամ, Պամի, Լատ. tem-etum Խմիլ, Լիթ. tamsà Դամ, նբգ. daemmer-ung աբլաւ, Բերլաւ, և Հայերէն Գամ-աբել, որ մէկ անգամ միայն գործածուած բառ մըն է ամբողջ Հայ մատենագրութեան մէջ : Դարձեալ նաեւ Խմ-բ-իլ այս արմատէն կրնայ ըլլալ եթէ է լոկ ճեցուկ մըն է նախընթաց զանգականին, որմէ զուրկ է արդի լեզուին մէջ Խմիլ այսպիսի յենարան է Բ նաև Գմբա-—Գմբա- բառին մէջ, նպ. Խ : Վերջապէս նկատելով որ Հայ լեզուն յանդուգն ու տուններ ալ ըրած է երբեմն, անհաւանական չէ ընդունիլ որ նման ոստմամբ մը տեղափոխութիւն կրած ըլլայ նաեւ Դամ = Դամ. Համմատէ Գմ = Գմ, նբգ. gans, Գմանդ-ն = Գմանդ, նբգ. nagel, Գ-Գմանդ-Գ = Գմանդ, Յուն. δάχρυ Լա :

Tar Դարիլ, Դարիլ, Դարիլ, Հնդկերէն և զանգկերէն Դար, որ արմատէն են Յուն. τέρας, Լատ. terminus Բերլ, Դարման. Իսկ մեր մէջ ապահովապէս պահուած է Դար նախորդով, ինչպէս Դարաշխարհ, Դարադէմ, Դարագիր, Դարակոյս, Դարածամ Լա բառերուն սկիզբը և արմատով ու պաշտօնիւ նոյն է լատին trans Դարման, Դար, Դար, նախադրութեան հետ : Մեր արմատէն է Թերեւս նաեւ Բեր (և ասկէ Բերի) եթէ բուն Դարման, Բերլ կը նշանակէր, որ շատ հաւանական է :

Targ, Դարիլ, Դարիլ, Հնդկերէն Դարլ, Յուն. τάρβ-ος Բերլիլ, Դարբէս Բերլիլ-անալ, անգլաւ. thrac-ian Բերլիլ և Հայերէն արմատն է Բերլ, որմէ Բերլուք, Բերլիւ, Բերլիլ Լա : Մեր Բերլ արմատն հնագոյն Բերլ ձեւէն ծագումն առած ըլլալու է, Թերեւս նախ հերլ ձեւն առնելով և ապա հ շունչն ալ կորսնցընելով, վասն զի Բ, ինչպէս գիտենք, Դի բաղադրութիւն է : Բայց կրնայ ըլլալ որ առանց այդ միջական փոփոխութեանց նախալեզուին Գ ատամնականն անմիջապէս ինկած ըլլայ, վասն զի

Հէ թէ միայն որ այլ և ոչ ձայնը կորսուած կը գտնենք. բառին սկիզբն, երբ իրմէ ետեւ ը լսիր՝ Հնչիւնը կուգայ. տես էջ 87:

Tarp ընդարձակ, Լատ. torp-ere, Լիթ. tirp-ti, և Հայ. տղաք և ասկէ կրկնութեամբ գա-ընդադել = գա-տղադել. Տաղտաւ պէին երթալ զհեռի ճանապարհն. Բգ. 133 :

Tarp Դառնալ, Եռ-դէլ, Բաժառէլ, Հնդկերէն Դրադ, (Հնդկերէն Դրադ-Դա, Դրադ-ալ անհանգիստ, Թափառական) Յուն. τρέπω հին Լատ. trep-it (Festus) = vertit Դարձոցառէլ, trep-idus և ասկէ trep-idare ճեղքել, աճադարել, Հսլ. trep-ati Դադալ, և հայերէն Բարձառէլ = Բա-Բարձել, Թերերես նաեւ Դաժալ (տրփալ), որոնց նախնական նշանակութիւնն եղած պիտի ըլլայ սառնի շարժել, Եռ-դէլ (մարմնով, հոգով): Վերջապէս եթէ հոս չի վերաբերիր Դառնալ, ասոր հետ պէտք են համեմատուիլ Յուն. θρύπτω = Դրադալ և Լիթ. trupu խլիճ:

1. Tars Խառմել, Բաշաթի, Գրգռվել, ծառա-ել, տես էջ 87, 87-
կըյաւելունը հոս Դբել (ցամաք, չոր երկիր) և Երաշխատ. terra,
առանց որոշել կարենալու թէ պարզական նոյնանշան tar թէ յա-
ւաւելական tars արմատէն սերած է Դբել, սակայն կը կրկնենը
թէ երկրորդ դիպուածն աւելի հաւանական կ'երեւայ մեզի :

2. Tars, tras Դարս, Դարհարել, Հնդ. तारु Դարս, Զնդ. Ժ Ե Լ Բ Դարս, Հպ. ԶԻՄ. ԶԻ. ՄԶ. Դարս, Նպ. سدر; Լիթ. Դրելու, Հսլ. Դրելո-ոն, Լատ. terr-ere = ters-ere, terr-or արհաւիրք, զարհուրանք, Յուն. τρεῖν, որ չչողն անհետ ըրած է, ինչպէս որ այս լեզուին օրէնք կը պահանջեն: Կրնար զարմանք պատճառել, եթէ ամէն քոյր լեզուներու մէջ պահուած սոյն արմատն Հայ լեզուէն աներեւոյթ եղած ըլլար: Վերագոյն յիշատակեցինք targ արմատին ներքեւ թէ մեր նախնիք ք լպիրծ ձայնին քով եղած բաղաձայնը դիւրաւ կուլ կու տան, ահա նոյն գործողութիւնն այս արմատին վրայ ալ կատարուած կը գտնենք, որով սկզբնալեզուին tars ձեւն եղած է մեր մէջ արհ, և շսաստկացուցիչ նախդրիւ շարհ և յետոյ ք կորսուելով հին առջեւ՝ ահ: Համեմատէ արհ-աւիրք, արհ-ականք, զարհ-ուրել, ահ, ահեղ, ևայլն: Հոս կը դիտենք որ արհ արմատին վրայ նախնական rs

յօդուածքն ընդ ըստ օրինի փոխանակուած է , երբ այլուր (էջ 57) այս երկու վերջին ձայներուն միաւորումէն կամ ձուլումէն — = բն և երբեմն նոյն իսկ լոկ ք գտած էինք՝ և իսպառ ջընջուելով : Իսկ աբն արմատը tarsին հետ որ համեմատեցինք , սա էր պատճառն որ աւելի ատամնականներն ինչպէս մէտ կ'երեւին ըին քով . ապա թէ ոչ աբն կրնար հաւասար իրաւամբ նաեւ ghars, horrere ֆորշել արմատին հետ համեմատութեան բերուիլ : Վերջապէս նախածայն ատամնականը սլահելով , բայց վերջատառ չչողը կուլ տալով երեւան ելած է Դոդ , Դոդալ , Դոդու մըն և այլն . թէեւ ասոնք կարելի է պարզագոյն նոյնանշան tar արմատէ մըն ալ յառաջ եկած ըլլան . բաղդատէ Հնդ . Դոդ-ալա՝ Դոդդ-ալա :

Tu առիւ , առեանալ : Հայերէն Գոբոմի = Գո-մ-բել և Գոուն (ըլուր) . Հնդ . Գո-մ-բա՝ առեացեալ , Գո-մ-Գոբոմալ . Լատ . tu-me-re առիւ , tu-mulus բլուր , Լիթ . tu-inti առիւ :

Ծան. — Ինչ երեւոյթ որ դիտեցինք k կոկորդականին վրայ՝ Հայ լեզուին հետ ունեցած յարաբերութեան կողմանէ , նոյնը կը տեսնենք է ատամնականին սլ վրայ , այսինքն՝ մեր մէջ Գ , Բ և երբեմն նաեւ Դ տառերով սլահուած է , ինչպէս որ համեմատուած ապահով օրինակներէն կրնանք ստուգութեամբ հետեւցընել : Դարձեալ գոնէ հեղ մը ք նախալեզուին էին դէմն ելաւ . տարակոյս չկայ որ ք , յ , ց քմականներն ալ կէս մը հնագոյն ատամնականներէն ծագում առած են , ինչպէս տակաւին ուրիշ օրինակներ ալ պիտի տեսնենք : Վերջապէս տեսանք որ է ըիքով չդիմանալով աներեւոյթ եղած է երբեմն , թերեւս և ջնջով մը դեռ ժամանակ մը երեւալով : Նախալեզուին է ձայնը քոյրերն ընդհանրապէս անարատ սլահած են : Գոթացին th = Բով հասարակօրէն , բայց երբեմն ալ d = Դով աւանդած է մեզի պէս : Ինչպէս որ kի վրայ խօսելով ըսինք թէ չ , նոյնպէս հոս ալ կրկնելու ենք թէ Գ է ընդհանրապէս էի փոխանորդը մեր մէջ—

1. Da, dà Դալ , նոյնպէս Հնդկերէն և Զանդկերէն , Նալ .

յոճ , Յուճ. δίδωται , Լատ. dare , Հայ. da-ti , և Հայերէն *դա* և *դար* : *պաշինէն* *դամ* , *դաց* , *դալ* . երկրորդէն *երաւ* , *դար* , *դաւ* . եւալ . *դարը* , *տրիդուր* և այլն : Զարմանալի է որ գերմանուհին այդ արմատն անհետ կորուսած է : Յետ նաեւ էջ 20 :

2. Da, dà *կրել* , *բրդել* . այդ արմատէն՝ զոր Հնդկին ու Յոյնը պահած են , կը հանուի աբամն , որուն նախաձայն . ո ին կը համաձայնի նաեւ Յուն. δάσ, սեռ. δόντος , մինչ դեռ Հնդ. *դա* , Լատ. dens , Գոթ. tunthus բաղաձայնով կը սկսին : Այս բառն ունիւք *դանդան* ձեւով ալ *դանդանաւոր* (ատամնակապ) բարդին մէջ , բայց Հայերէն չէ , այլ նոր Պարսկերէն յոճ : Բայց փոխառութիւնն է : — Սոյն պարզականին ածանցականն է *daç* *խաշել* , *խայնել* , զոր արդէն էջ 75 յիշատակեցինք , հոս կը յաւելուք նաեւ *ձաշել* , որուն ոչ յօդուածքին նկատմամբ քիչ էջ 75 :

3. Da *կաշել* , *գնդել* , Հնդ. *դա*՝ և Յուն. δέω և *ռնդականով* ածած *dam* *նռածել* և *շնել* , *կանգնել* , որ նշանակութիւնները *կաշել* իմաստին մէջ մէկ եղանակաւորումներն են միայն . համեմատէ Յուն. δέω *կաշել* և *δαμάω* *նռածել* , *շնանցնել* , *δύω* *դաշ* , Լատ. domare *նռածել* , domus *դաշ* , Գոթ. tim-rjan *շնել* , gatam-jan *նռածել* : Ուրիշ քոյր լեզուներուն մէջ ալ այս արմատը կը գտնուի . իսկ մեր լեզուէն հոս կը պատկանին *ծամել* (= *ճմել* , *ճզմել*) , *ծամք* (= *կապ*) , *դարձեալ* *դամալիք* և *դաշ* = *դաշ* : Նաեւ Յուն. δα-δύω *դաշ* , *δω* (= *չրջակապ*) և *δέσω* *կապ* մեր արմատէն բխած կ'երեւին :

Dar *դադուել* , Հնդ. *դար* և Յուն. δέρω *մորթել* , և Հայերէն *դար* (= *սպառ*) *նախդրիւ* *պա-դար* և *ասկէ* *դադուել* : Այդ արմատէն կը հանուին նաեւ Հնդ. *դար*՝ *վայր* . *դար* , *դար*՝ *ժառ* , Յուն. *δέρω* *վայր* , *δέρω* *կաշնել* , Գոթ. triu *ժառ* , և Հայերէն *ժառ* , բայց նաեւ *ան-դար* (ան *նախդիր* է) . *թէ ժառ* և *թէ անդար* կրնալին *նախնիք* իբրեւ հոգանելի նկատել իրաւամբ :

Darç *դիւնել* , Հնդ. *դար* և *դար*՝ *երես* , *դիւն* , *դարան*՝ *երես* , Յուն. δέρωμαι *տեսնել* , Գոթ. tarh-jan *երես-երես* *լինել* : Հայ լեզուն անվթար չէ կրցեր պահել արմատին ո կամ *դ* (էջ 67, 84)

ձայները տուժելով, որով երեւան եկած են մեր գիւտանէլ և երեւ
և թերեւս նաեւ եւրոպացիները :

Dargh կամ dhargh գնդէլ, բռնել և պայտէս գոյւլ. հնդ-
կերէն դար, Յուն. δρᾶσθαι = δραγμα, Զանդկերէն դար, Հսլ.
դրագան, Գոթ. dragan գոյւլ, կրէ և հայերէն հանդարտել .
դարձեալ գերջակ, նպ. دراز և Դերջան, նպ. دراز . տես նաեւ
էջ 49 :

Darbh կամ dharbh հիւսել, կռիւ, հնդկերէն դարբն և Հայ.
դարբին և ասկէ դարբնել :

Digh կամ dhigh գիծէլ, Հնդկերէն գիծ, զանդկերէն գիծ
նպ. د (դղեակ) և հայերէն գիծէլ, գիծ : Նախնեաց գիծիւ
Բաւթ, գիծ մըն էր լակ : Պարսից, — զանդկերէն գիծիւ-գիծ, ,
նոր د (դ) որ բուն վար շարժ գիծիւ կը նշանակէ, մեզի բնիկ հայ
բառ չ'երեւար, այլ զանդիկ, որ չէ թէ միայն ուրիշ հնդկերո-
ւական այլ նաեւ սեռական ազգաց մէջ գաղթած մտած է Երան-
եաններէն ելլելով :

Div փայլի, որ հնդիկ լեզուին մէջ միայն բայական գործա-
ծութիւն ունի, սակայն նոյն արմատէն են գիւ (լուսաւոր, փայ-
լուն) և գիւ, որ յօքնակի սեռականով բարդուած կամ ածան-
ցուած ձեւերուն մէջ պահուած է միայն, ինչպէս գիւ-ց-ալն,
գիւ-ց-ապալտ, գիւ-ց-ական ևայլն : Սովորական գործածու-
թեան մէջ նոյն բառն ոչ գիւ այլ գիւ ձեւն ունի, ինչպէս գիւ,
գիւ ևայլն : Տարակոյս չկայ թէ գիւ բնիկ հայ ստացուածք է,
բայց գիւ (դիւ) կասկած կրնայ տալ օտարութեան ոչ ոք այլ
ցուցնելուն . սակայն չի կրնար դիւրաւ ըմբռնուիլ թէ Հայք այդ
բառն որ ազգէն արդեօք փոխ առած ախտի լլլան . վասն զի
Երանեանց կրօնական գաղափարները չեն ներքի փոխառութիւն
ներն ասոնցմէ կարծելու — ասոնք մեզի իրենց գիւ-ը միայն տը-
ւած են . ուստի և կը մնայ կարծել թէ հայ լեզուն կամ տնո-
րէնութեամբ զից տառական օրինաց դէմ անսաստած է այդ
բառին մէջ, կամ Հայք նոյն բառն այնպիսի ազգէ մը ստացած
են, որո մենք որոշել չենք կրնար : Առաջին հնարաւորութիւնն
աւելի հաւանական կ'երեւի մեզի, վասն զի հայական լեզուն այն-

دانا , Յուն. δίδωται, Լատ. dare, Հնդ. da-ti, և Հայերէն գա և գառ : պաղինէն գամ, գաց , գալ . երկրորդէն երառ, գառա, գագա-
եալ, գառաք, արիգորք և այլն : Զարմանալի է որ գերմանահին
այդ արմատն անհետ կորուսած է : Տես նաեւ էջ 20 :

2. Da, dà Կրել, Բրել . այդ արմատէն՝ զոր Հնդկն ու Յոյ-
նը պահած են, կը հանուի աբամն, որուն նախաձայն ա ին կը
համաձայնի նաեւ Յուն. δδωύς, սեռ. δδόντος, մինչ դեռ Հնդ.
դառ, Լատ. dens, Գոթ. tunthus բաղաձայնով կը սկսին : Այս
բառն ունիւր դառն ձեւով ալ դառնանաւոր (ատամնակապ)
բարդին մէջ, բայց Հայերէն չէ, այլ նոր Պարսկերէն دانا
բառին փոխառութիւնն է : — Սոյն սլարաւականին ածանցականն
է daq Խաչել, Խաչել, զոր արդէն էջ 78 յիշատակեցինք . հոս
կը յաւելուիք նաեւ ձաւել, որուն ո՛ր յօդուածքին նկատմամբ
տես էջ 78 :

3. Da Կալել, Կրել, Հնդ. դա՝ և Յուն. δέω և ռնդականով
աճած dam նաւակել և շնել, Կալել, որ նշանակութիւնները Կա-
լել իմաստին մէջ մէկ եղանակաւորումներն են միայն . համեմա-
տէ Յուն. δέω Կալել և δαμνάω նաւակել, ընդունել, δόμος դառն,
Լատ. domare նաւակել, domus դառն, Գոթ. tim-rjan շնել, ga-
tam-jan նաւակել : Ուրիշ քոյր լեզուներուն մէջ ալ այս արմատը կը
դառնուի . իսկ մեր լեզուէն հոս կը պատկանին ծածել (= ճովել,
ճգմել), ծածք (= կապ), դարձեալ գամալիք և գառն = գառն :
Նաեւ Յուն. δίδ-δίδω Կառն, Լատ. (= շրջակալ) և δέσπο Կառ մեր
արմատէն բխած կ'երեւին :

Dar գառել, Հնդ. դար և Յուն. δέρω Կրել, և Հայերէն գա
(= ապա) նախդրիւ պա-գառ և ասկէ գառառել : Այդ արմատէն
կը հանուին նաեւ Հնդ. դարձա՝ փայտ . դրառ, դրառա՝ ծառ, Յուն.
δόρυ փայտ, δρῶ Կառն, Գոթ. triu ծառ, և Հայերէն ծառ, բայց
նաեւ ան-գառ (ան նախդիր է) . Թէ ծառը և Թէ անգառը կրնա-
յին նախնիք իրրել հաղանել նկատել իրաւամբ :

Darq Կառնել, Հնդ. դարա և գարա՝ երես, Կրել, դարառնա՝ ե-
րաշ, Յուն. δέρχομαι տեսնել, Գոթ. tarh-jan երեսել լինել : Հայ
լեզուն անվթար չէ կրցեր պահել արմատին « կամ » (էջ 67, 84)

ձայները տուժելով, որով երեւան եկած են մեր գիւմերը և երեւ
և թերեւս նաեւ երաւ բառերը :

Dargh կամ dhargh գիւմ, բռնել և այսպէս գիւմ. հնդ-
կերէն Գարհ, Յուն. δρᾶσθαι = δραχίω, Զանդկերէն Գարհ, Հնդ-
դրեւիտի, Գիւմ. dragan Գարհ, կրել և հայերէն հանդիմանել .
գարձեալ Գիւմակ, նպ. دراز և Գիւման, նպ. دراز . տես նաեւ
էջ 40 :

Darbh կամ dharbh հիւսիս, կռիւ, հնդկերէն Գարբհ և Հայ-
դարբին և ասկէ Գարբնել :

Digh կամ dhigh Գիւմ, Հնդկերէն Գիւմ, Զանդկերէն Գիւմ
նպ. د (Գիւմակ) և հայերէն Գիւմ, Գիւմ: Նախնեաց Գիւմակ
Գարբ, Գիւմ մըն էր լակ: Պարսիկ, — Գարբկերէն Գիւմ-Գարբ, —
նպ. دراز որ բուն լայր շաւիղ Գիւմակ կը նշանակէ, մեզի բնիկ հայ
բառ չ'երեւար, այլ Գարբիկ, որ չէ թէ միայն ուրիշ հնդկերո-
ւորական այլ նաեւ սեմական ազգաց մէջ գաղթած մտած է Երան-
եաներէն ելլելով :

Div Գիւմ, որ հնդիկ լեզուին մէջ միայն բայական գործա-
ծութիւն ունի, սակայն նպն արմատէն են գիւ (լուսաւոր, փայ-
լուն) և Գիւ, որ յոյնակի սեռականով բարդուած կամ ածան-
ցուած ձեւերուն մէջ պահուած է միայն, ինչպէս Գիւ-Գարբ,
Գիւ-Գարբալտ, Գիւ-Գարբան ևայլն: Սովորական գործածու-
թեան մէջ նոյն բառն ոչ Գիւ այլ Գիւ ձեւն ունի, ինչպէս Գիւ,
Գիւ ևայլն: Տարակոյս չկայ թէ Գիւ բնիկ հայ ստացուածք է,
բայց Գիւ (Գիւ) կասկած կրնայ տալ օտարութեան ոչ Գ այլ Գ
ցուցնելուն. սակայն չի կրնար դիւրաւ ըմբռնուիլ թէ Հայք այդ
բառն որ ազգէն արդեօք փոխ առած ախտի լլլան. վասն զի
Երանեանց կրօնական գաղափարները չեն ներքի փոխառութիւն
ներն ասոնցմէ կարծելու — ասոնք մեզի իրենց Գիւ միայն տը-
ւած են. ուստի և կը մնայ կարծել թէ հայ լեզուն կամ տնո-
րէնութեամբ զից տառական օրինաց դէմ անսաստած է այդ
բառին մէջ, կամ Հայք նոյն բառն այնպիսի ազգէ մը ստացած
են, որոնք որովէլ չենք կրնար: Առաջին հարաւորութիւնն
աւելի հաւանական կ'երեւի մեզի, վասն զի հայական լեզուն այն-

չափ խղճամիտ օրինապահ չ'երեւար : Քոյր լեզուներէն մեր գիւ-
 և դէ՛ բառերուն հետ կը համեմատուին Յուն. Ζεύς Զէւս , սեռ.
 Διός Դիօս (զոր մեր նախնիք իբրեւ ուղղական կը գործածեն) .
 Ծօս երկնաւոր , դէցօյն : Լատինք ունին divus ապրաքանքն , deus
 ապրաքանք , Jou- piter = diupiter (դից հայր) Աբամպր , սեռ. Jovis
 և dies գիւ : Հնդկական լեզուէն ալ պակաս չէ գիւ (երկինք ,
 տիւ , դիւ) . սակայն երանեանք — Զնդ. ځڼ ځڼ , նպ. ځڼ — երկ-
 նից լուսապայծառ բնակութենէն դժոխք թօթափած են այն
 էակները , զորոնք մեր հնդեւրոպացեղ նախնիք իբրեւ լաւաւոր ,
 երկնաւոր ըմբռնած էին , ուստի և յառաջ բերուած բառերն ա-
 նոնց մէջ ոչ եւս գիւ , այլ գիւ կը նշանակեն :

Drugh կամ dhrugh գրեւ, Դրու, Դրու, հնդկերէն դրու-հ,
 զանդկերէն դրու-հ, նպ. ځڼ ځڼ . ځڼ ځڼ . ځڼ ځڼ . ځڼ ځڼ , դրու-հ, նպ.
 ځڼ ځڼ , հին Սաքս. driogan, և հայերէն դրու-հ բարդերու
 ծայրն, ինչպէս ուխտադրու-հ, տիրադրու-հ, և դարձեալ դրու-հան,
 որուն հետ նոյն է պահլաւերէն ځڼ ځڼ , վերջապէս դրու-հ :

1. Dha, dhâ գիւ, Դրու, հնդկերէն դրու-հ, Յուն. τίθημι , հին
 Սաքս. dō-n , և հայերէն գի , որմէ դ-նեմ (= գի-նեմ) , ե-գի ,
 գի-ր :

2. Dha, dhâ գիւ, Դրու, հնդկերէն դրու-հ, θήσασται , նպ.
 դրու-հ , Գոթ. daddjan , և հայերէն գի , որմէ գիւ, գիցիկ ,
 և կրկնուած Դրու-հ (կամ Դրու-հ) , որմէ Դ-Դրու : Կրկնական ձեւով
 քոյրերն ալ ունին Յուն. τίθός Դիօ , τίθη Դիօ , հնդ. դրու-
 հան՝ Դրու , տես մեր մերկապիտ բառն ալ : Հոս կը պատկանի նաև
 դրու-հ , նպ. ځڼ , որ թերեւս բնիկ չէ . տարբեր արմատէն
 ելած չէ նոյնպէս դրու (մօրն առաջին կաթը) :

Dhar Դրու, Դրու, հնդ. դրու-հ, նպ. ځڼ , Դրու. ځڼ և
 Հայ. դրու = դրու , որմէ՝ ուղական յաւելուածին պատճառաւ ը
 կլլուելով՝ դրանել , բայց դրու , դրու , դրու : Այս արմատէն է
 նոյնպէս դրան , որ նաև պարկան-դրան (կապարճք) բարդին
 երկրորդ կազմիչ մասն է : Պարկան (նետ) , որ մեր մէջ առան-
 ձինն չի գործածուիր , պահլաւիկ բառ մըն է , որուն նոր Պարս-
 կերէն ձեւն է ځڼ կարդա պարկան = պարկան :

հանրապէս, միայն Գոթացիքն մեզի պէտ է ի կը փոխէ. իսկ նախաւոր ձեռն Հնդիկք և Յոյնք նոյնպէս երբեմն Զանդիկք հին ձայնիւ պահած են, Լատինք ի ի փոխած են, իսկ միւս քոյրերը և շունչը թողլով միայն ո՞ր ձայնը պահած են մեզի նման. Հնդիկն ալ մերթ լոկ և շունչն աւանդած է : —

Որոշումով, քննել, շնոր. և Զնդ. նա, Լատ. noxa լեռնա, nocere քննել, nex ճակ, necare սպանել, Յուն. νῆξ-ρός Ժուռ, νέχουσ դժուր, Զնդ. ԳՅՄՂ նառա և Հայերէն վնաս, վնասել, վնասակար, որոնք թերեւս բնիկ Հայ չեն՝ քննադրին պատճառաւ որ յատկապէս արիական է և նոյնն ունեցող Հայ բառերն ստոյգ հայութիւն չեն ցուցներ : Յննախդիր ձեռով աւանդուած ունիք այս արմատը մենք Նիւ, Նիւել և այլն բառերուն մէջ, որ ազգային ապահով ստացուածք են :

1. Nagh ծակել, խոյնել, Յուն. νύσσω = νύχω և ասկէ ծ-νսէ, սեռ. ծ-νսχ-ος, Լատ. unguis և ungula և Նբգ. nagel և Հայ. եղանակ, որ վերջին Լատինական ու Գերմանական բառերուն հետ մերձաւորապէս կը համեմատուի մասնկովը մէկտեղ, թէեւ Հայ բառը նախնական Նո-գը ձեռէն շատ այլալուծիւն կրած է և լայնք տառին տեղափոխութեան պատճառաւ :

2. Nagh կռակել, հնդկերէն նահ և Լատ. necto = neh-to և հայերէն պահուած միայն Նիք (= կապ) բառով համեմատէ հնդկ. կերէն Նահան՝ Նիք :

Nu քոյն, հնդկերէն նու և Լիթւաներէն nau-t և հնգ. niu-mo քոյն, օրհնութիւն, իսկ հայերէն միայն կատուին յատկացուած՝ Նուալ :

Ման. — Նախատառ Նով շատ արմատ չկայ որ ապահովութեամբ կարենան համեմատուիլ մեր լեզուին բառերուն հետ : Այդ ունգականն, ինչպէս միւս քոյրերուն նոյնպէս մեր լեզուին մէջ ընդհանրապէս անվթար պահուած է. մենք, որչափ կ'եւրեւայ, գոնէ բառին մէջ բաղաձայնէ առաջ երբեմն և ձայներու փոխած ենք, ինչպէս զանազան տեղեր նշանակեցինք :

Սկզբնատառ նով համեմատեմք քանի մը բառ ալ. նոյ Լատ. novus, Յուն. νέος, նպ. յ, և նո, Լատ. navis, Յուն. ναῦς է նպ. ՃԷԴԴ. ՅԷԴ. նով և այլն: Նախատառ ն ձայնը ի ձայնաւորի յաւելուածով կը ցուցնէ ին, ինձն, որուն բուն ձեւն է նոն, ինչպէս քոյր լեզուներէն յայտնի է. համեմատէ Գոթ. niun, հնդկերէն नव नू նովն, իսկ յուն. ἐννεά, մերիկին նման բաւական այլալաժ, նաեւ նախատառ ձայնաւորի յաւելուած մըն ալ առած է: —

Pa, pa բոլի, հնդկերէն պ, Յուն. πίνω, Լատ. bi-bere կրկնուած, Հսլ. pi-ti, իսկ հայերէն արմատ աֆա, որմէ բոլի Ծենք կը կարծենք որ մեր աֆա ձեւը ձայնաւորի տեղափոխու թեամբ և ռնգականի մը միջամտութեամբ երեւան եկած է, ուստի և զուտ արմատը կ'ընծայեցնէ առանց նախդրական յաւել- ուածի, այսինքն բոլիին սկիզբն բ' = բ՝ ընդ նախադրութեան կրճատումը չէ, ինչպէս սլատահած է ընդ-առէլ բային բ-կալայ ձեւին մէջ :

2. Pa pà պահել, հովուել, հնդկերէն և զանդկերէն պ՝, Յուն. πάσμαι, դարձեալ πῶς հա-դ, ποιμήν հովիւ, Լատ. pa-sco, նոյնպէս pa-bulum ճարակ, և հայերէն պահել, Թերեւս նաեւ հատ և հովիւ, որոնք իրենց արմատին սկզբնականութեամբն՝ ու պարզութեամբ չեն երեւար: Այս արմատէն կը մեկնուի նաեւ հայր, πατήρ, pater, fadar, ք և այլն, և զէր πόσις, potis, fathis և այլն իբր պահապան նշանակութեամբ:

Քակ եփել, խորովել, հնդկերէն և զանդկերէն պահ, Յուն.
πέσσω = πικνω, Լատ. coquo = roquo, Հալ. պշ-տի = պիլ-տի,
զոր էլ A3-A6 յիշատակած ենք արգէն: Հոս կը յաւելուըք հա-
ւանականութեամբ նաեւ գո-գոտել կրկնաւորին գոտ արմատը:
Նշանակութեան տարբերութիւնն ոչինչ է և խորովել նիւթակա-
կանին փոխաբերական իմաստն է լոկ գոգոտել:

Քաճ, Կաշեւ, Հնդկերէն և զանդկերէն պահ, Գոթ. fahan, Իմրդ. fangen, Լատ. pac-iscor Դալին Կաշի = պարահանքեւ զանի, և հայերէն պահուած պիտուց և պիտի բառերով, զորոնք քոյր

լեզուներն ալ ունին, ինչպէս Լատ. pecus, pecunia պօթի, Գոթ. faihu, Լիթ. pekus, զանգերէն պատ: Հաւանական է որ պօթի = պօթի բուն կօտեալ կը նշանակէր և ընդհանուր անունն էր ընտանի անասնոց և ասոնք այսպէս կ'անուանուէին հակադրու թեամբ վայրի գազաններուն, որոնք արձակ համարձակ կը յաժէին:

Pat ինչպէս, պարահել, Բուել, Հնդ. պար և ասկէ պարրա փե-
րուր, Լատ. petere, Յուն. πεί-πειω, և πείον թեւ, Նբգ. fe-
der, Նպ. չ և Հայ. փերուր և պարահել: Կայ նաեւ pad գը-
րեթէ նոյն նշանակութեամբ և այս վերջինէն ելած են որն և
հիւր, որոնց հետ նոյն են Հնդ. պար, պար, Յուն. πούς, ποδός,
Լատ. pes, pedis, Գոթ. fōtus, Նբգ. fuss և Նպ. ք և այլն:
Առաջին կամ երկրորդ ձեւէն է անշուշտ նաեւ պարել:

Pap, pamp փապարել և փափուշտ, թերեւս նաեւ փափուկ:
Համեմատէ Լիթ. pāmp-ti փափել, փեթեալ, pampalas փեր:

1. Par, pra Բաբել, Բուել, Հնդ. պար և պար, Յուն. πάλλημα
կրկնաւոր, Լատ. pleo, Հայ. հեղուկ և գեղուկ, հեղեղ, վերջին
երկուքին մէջ հ կլլուած, նոյնպէս լնուկ և լի բառերուն սկիզ-
բը. իսկ յիւր և յուր, որոնք նմանապէս հոս կը վերաբերին, փո-
խանակ հի նուազագոյն չ շունչը կը ցուցնեն: Մեր յուրիւն հետը
համեմատէ Յուն. πολός, Գոթ. filu, Հնդ. պար, պար, Հայ,
Քարտեզ, Քարտեզ, Նպ. չ և այլն: Նաեւ պար, պար, որ բուն
բարեբախտ, խաղը կը նշանակէր անշուշտ, ուրիշ արմատէն ե-
լած ըլլալ չի կրնար:

2. Par երթալ, հեթալ, Հնդ. պար, Յուն. πείρω = πείρω,
Գոթ. faran, և Հայ. հեթի, հեթանալ, բայց նաեւ փարել: Առա-
ջին երկու Հայ բառերուն հետ համեմատէ Գոթ. fairra, Նբգ.
fern հեթի, իսկ վերջնոյն հետ Հնդ. պարի և Յուն. περί շուրջնա-
խաղութիւններն, որոնք նոյնպէս նոյն արմատին ծնունդ են:
Այս նախդիրը մենք ալ ունինք պարից օտ բառին սկիզբը, զոր
ոսկի դարէն ետեւ շատ աւելի յաճախութեամբ սկսած են գոր-
ծածել, ինչպէս պարունակել, պարիակել և այլն:

Pic քիւել, պիւել, հեղկերէն պիւ և ասկէ պիւստ քիւ. Յուն.

ποιχ-λός պիսիկ, Գոթ. filu-faih-s պիս պիս, նպ. ասլ պիսիկ և հայերէն պիս, որպէս, պիսակ և այլն :

Pig շերիկ, հնդկերէն պիշ, և ասկէ պիշուլ՝ քորշ, Լատ. pingere շերիկ, Հսլ. պիշը՝ պիսիկ : Հայ լեզուէս հոս կը պատկանի փէթ որ նոյնանշան է պիշ = պիշ-ը բառին, այս վերջինը չ լսիրծ տառին տեղափոխութեամբ, ինչպէս քանի մը հնդ նշանակեցինք իսկ պիշ բուն շերիկած, ճաշկոնած կը նշանակէր նախապէս անշուշտ : Հաւանական է որ հոս վերաբերի նաեւ քիշ, որուն թէ տառական հանգամանքն և թէ նշանակութիւնն ոչինչ դժուարութիւն կը հանեն համեմատութեան :

Pis քիշիկ, ճիշիկ, հնդկերէն և զանդկերէն պիշ, Լատ. pinso Յուն. πινσ-σω, Հսլ. պիշատի և հայերէն փշ որմէ քիշիկ, անշուշտ նաեւ քիշիկ, որ սակայն անսովոր երեւոյթ մըն է, եթէ է ածանցական pisk արմատէ մը ծագում չէ առած :

1. Pu շորիկ, կորիկ, Յուն. παύ, Լատ. pavio, Լիթ. piauti, և հայերէն փոր ամփոփուած հնազոյն փոր ձեւէն և կը սերի նոյնանշան puk ածանցական արմատէ մը, եթէ + լոկ մասնիկ մը չէ : Գոր լեզուներէն հնդկերէն պորտրա որդի, պորտա՝ յագ, Լատ. putus, pulus կորիկ նոյն արմատին կը վերաբերին : Պարզակաշին կրճատ կրկնականն է թերեւս նաեւ փո-փ, որմէ ամփո-փիկ :

2. Pu փշիկ, հորիկ, փորիկ, հնդկերէն պիշ- և ասկէ պիշուլ՝ հոշ, պիշուլ՝ կիշ. Յուն. πινω և ասկէ πινωα շորիկ, նաեւ πιν հոր, և πύω հորիկ. Լատ. putere փորիկ, հորիկ. Գոթ. fōn և նազ. feuer հոր : Հայերէն փո- կամ միայն շուշը մնացած՝ հո-, որունք փ և հո ձեւերով կ'երեւան՝ հնազոյն փո- և հո- կրկնաձայներէն ամփոփուելով տակաւ : Սակայն հայական լծորդները պարզ չեն մնացած այլ զանազան սահմանադրուով կամ մասնիկով աճած են որ են ր, թ, ք, ց, ւ. փո-ր, փշիկ, փո-փո-փիկ, փ-որիկ, փո-թուրիկ, հո-ր, հորիկ, հո-քի, հո-ր, հոց . ինչպէս որ էջ 38 և 30 յիշատակած ենք, ասոնք բուն սկզբնական ձեւն ալ spu, որչափ կ'երեւայ, պահուած է մեր մէջ «փ» «փ»-ի կրկնականով :

Prask, praç հորիկ, հնդ. քրշ = քրշիկ, զանդ. պիշի, նպ. քրշի, Յուն. πρᾶσσω = πρᾶσιս և հպ. քրշի, պիշի, քրշի, նպ. քրշի, Յուն. πρᾶσσω = πρᾶσιս և

Լատ. poscere = porscere պահանջել, նաեւ precari աղաչել, և proci (աղաչաւոր , աղջիկ հարցնող , հարս խնդրող). Գոթ. fraihnan, նրգ. fragen հարցնել և forschcn փնջնել, հայերէն հարցանել, հարց. թերեւս նաեւ հարձ և հարժ: Հոս կը պատկանի պարսիկ լեզուէ մտած փոքրիչ, նպ. شش, և բնիկ հայերէն փոքնել եթէ փոքնել կը հնչուէր երբեմն, թէեւ յի տեղ չ ուրիշ յայտնի օրինակով մը չենք կրնար ցուցնել:

Ծան. — Շրթնականաց կարգին մէջ ալ կրնանք ըսել թէ նախալեզուին քին դիմաց մեր լեզուն ու կը հանէ ըստ օրինի, թէեւ այս վերջինը թաւանալով տակաւ ք շնչողին դարձած և բաւական յաճախ՝ չրթնական տարրն կորսուելով լոկ և շունչը մնացած և ախկայ ալ նոյն իսկ յի նուազելով՝ բոլորովին անհետ ալ եղած է երբեմն, ինչպէս համեմատուած օրինակներէն երեւցաւ: Ինչպէս նախընթաց տառերը քննելով տեսանք, հոս ալ կը նշմարենք որ նաեւ ու լպիրծ (ր, ղ, ւ) ձայներուն քով սահած ինկած է երբեմն: Համեմատենք հոս քանի մը բառ ալ փոքի հնդկերէն պահանջ, Հսլ. պեհլէ՝ պահ: Հինք և նոյն և յի նուազած՝ յիսան Լատ. quinque = pinque, Լիթ. penki, հնդկերէն պահանջ: Հերոս, հնդկերէն պարոս, Յուն. πέρυσι: Լու. Լատ. pūlex, նրգ. floh և այլն: Նախալեզուին p ձայնը քոյրերն ընդհանրապէս անապական սլահած, ոմանք միայն քի փոխած են, ինչպէս Գերմանք և Պարսիկք. համեմատէ հրեշտակ արշտ, հրաման հին պ. քրաման՝ ԿՎ. ԷԻ. ԷԻԿ. ԿԿ. ԷԿ. ԿԿ, Հրոստէ արշտ, հրաման արշտ, Հրոստէ արշտ արշտ, հրաման արշտ արշտ:

1. Bha. bhā փոքնել, երեւել, հնդկերէն բհա, և բհա՝ տար. Յուն. փան քոյ, փան քոյ, հայերէն քոյ, քոյ, քանալ: Նաեւ քոյ այդ արմատէն զատուել չի կրնար և բուն քոյ կը նշանակէ, բայց կրնայ նոյնանշան bhag արմատի մըն ալ հանուել, եթէ վերջնատառ ք մասնիկ չէ այլ սահմանատառ:

2. Bha bhan, հնդկ. բհա, Յուն. փան, փան քոյ և փոքի քոյ, Լատ. fā-ri, և ասկէ fā-ma համբա, fā-bula առաջել, Հսլ.

Բայաւի գր-ցել, և հայերէն Բա, որմէ Բամ, Բայ և այլն պակա-
ուաւոր բացը, նոյնպէս Բան, Բայ Բանք, երկքայել, գուցէ նաեւ
համբաւ, և այլեւայլ ածանցատառիւք Բարեւ, Բամբասել, որուն
ան կամ ածանցիչ տառ մըն է և յն ալ նեցուկ յաջորդ թին, և
կամ ծ ու ս դիմորոշ տառեր են լոկ՝ առաջին և երկրորդ գէմքի :
'Խարձեալ Բար-Բարեւ, Բարուք, Բաղ-Բաղալք, Բանքն, Բանկնար-
կել, Բանդանք, Բար-Բաւ = Բա-Բաւ, Բանդադուչանք և այլն :
Առնք ամէնն որ ձայնանիչ արմատներ են Բ, Վ, Դ, Ե, Ղ, Ս,
ս ահմանատառիւք աճած՝ պարզական Բա արմատէն զատուել քը-
նաւ չեն կրնար, և քոյր լեզուներուն մէջ առաւել նուազ իրենց
լծորդներն ունին :

1. Bhag, bhagh, Բ-ձնել և s ուլ աճած bhak-s = bhags
Բաշել, Բաշնել, Բաշնել, հնդկերէն Բհաճ, և Բհալ, զանդ-
կերէն Բալ և Բաշ և նպ. بھاج Բաշել, بھاج Բաշի, بھاج Բաշ, և
հայերէն Բաթ (բաժին), Բաթորդ, Բաթ, Բաթին, Բաթակ, Բաթանել,
և Բարթանել ք առնցատուկ տառին միջամտութեամբ, դարձեալ
Բաշիք, Բաշել, և Բաշնել ու ըմբռնել : Նոյնպէս հոս կը պատ-
կանին Բաթին, Բաթրեւանդ, Բաթուան, Բաթառայինջ, որոնց բա-
կիղքն եղած Բաթ բառն ապա-աթ կը նշանակէ իբրեւ Բաշիչ Դեր,
Բաթանդար ըմբռնուած : Համեմատէ հնդկերէն Բհաթա, զանդկե-
րէն Բհաթա, հպ. बह्म (ԲԻՄ) ԲԷ. ԲԻՄ ԲԷ. ԲԻՄ ԲԷ. Բաթա
ձադու (Լատուած մեծ), որ Արամազդայ վերադիրն է, հայերէն
Վըր-ի, նպ. Բըր Բըր : Բաղդատէ նոյպէս նպ. Բան քաղաքի յա-
տուկ անունն որ Ապառաթ-իքր կը նշանակէ :

2. Bhag, bhang Ի-որել, հնդկերէն Բհաճ, և հին իրիարէն
Բահի և հայերէն Բիկանել, Բիկոր :

Bhagh, Բիլ, հնդկերէն Բանի և ասկէ Բահա՝ Բազա՝ և Բա՝
Ան՝ Բազա՝ զանդկերէն Բա՝զա, նպ. Բան Թուն- Բիլիս Բազա՝,
Բաթան, և հայերէն Բազում, Բազուկ և Թերեւս նաեւ Բազմել :

Bhandh, bandh Գնդել, հնդկերէն Բանդ, զանդկերէն և հպ
Բանդ, նպ. باند հրմ. باند և باند Բառայ = Ի-գնել, գոթերէն
bindan, Թուն. Բանդա = Բանդա Ի-գն, Գորան, և հայերէն Զանդ՝
պահուած պարա-անդել, դանդանա-անդ, վարա-անդասպաս

Bhu բուլ, Բուլի, Հնդ. Բհու- , Յուն. φύω , Լատ. fuo, fui , Լիթ. buli, և Գոթ. bauan Բուլի, և Հայ. Բուլ, Բուանդակ , Բուանդակ , Բույն , Իսկ Բույ , Բուանեկ Բու պարզականին ուղ ածած ձևն են :

Bhug Բու-ծանել, Ըմբուլի, Հնդ. Բհու-ջ , Լատ. fungor, և Հայ. Բու-ծանել, նաեւ Բու-ծ , զնդ. Բու-ջ , Նպ. 3 : Ունինք բառ մըն ալ Բու- (կեր) , որ խոտաբուս բարդին ծայրն ալ կ'երեւայ և Բու-ծանելին արմատէն բաժնուիլ չի կրնար : Ասոնց ծ և ո տառերուն յարաբերութիւնը նոյն կամ նման կ'ելլէ Բու-ծել և Բու-ս բառերուն նոյնաձայն գրերուն հետ (տես էջ 83-84) : Bhug նուազում է bhag նոյնանշանին , զոր տես :

Ծան. — Նախալեզուեան bh շատ փոփոխութիւն կրած չէ և պահուած է բով և շունչն անզգալի մնալով այս օրինակին հետեւած են քոյր լեզուներէն շատերն ալ : Նախնական ամբողջութեամբ նոյնն աւանդած են Հնդիկը և Յոյնը , իսկ Լատինը f տառով կը ցուցնեն նոյն Թաւ ձայնը : Եթէ նաեւ գտնէ հեղ մը ոչ գտանք փոխանակ քի նախնական bhի դիմաց , այս երեւոյթն ալ կը մեկնուի այն միտութեամբ , զոր նշանակեցիք երբ է , որ ձայներուն տեղ երեւցած է , ո տառերուն մեկնութիւնը տըւիկը , էջ 82 , 89 :

1. Ma , մայիլ , Հնդ. մա' և Հայ. միայն արդի լեզուին մէջ մա , որմէ մայիլ : Նոյն նշանակութեամբ կայ նաեւ mak , որմէ Հնդ. մակակա մայիլ և Յուն. μακάσαι մայիլ և Հայ. մաի : Բոյր լեզուները կը ցուցնեն muk , mug միլիլ , մուլիլ : Յուն. मुख մուլիլ , Լատ. mugire մուլիլ , որոնց հետ համեմատուելու են հայերէն մաւջ , միլիլ , որոնց պարզագոյն մա արմատէն է նաեւ մաւն , Յուն. μαια մաւն , տես նաեւ էջ 46 :

2. Ma , man լափիլ , յետիլ , հափափել , Հնդ. և Զնդ. մա' , Յուն. μέτρον լափ , μέτρος փոխաբանուել , μέτρος լափիլ , Լատ. mē-tior լափիլ , Հայ. ման , որմէ նախադրիւ ն-ման , ասկէ նմանիլ . դարձ-

եալ ծառն և ատի-- (էջ 72) - սահմանատառով . և մար , որուն հետ մերձաւորապէս կը համեմատուի հալ . *մար* :

Այս արմատէն կը հանուի նաեւ Հնդ . և Զնդ . *matar*, Յուն *μήτηρ* , Լատ . *mater* , նրգ . *mutter* , նպ . *مادر* և Հայ . *մայր* , որ գաղղիական *mère* ձեւին աստիճանն հասած է գրեթէ :

Յ. *Ma, man* մարտել , կարծել , Հնդ . և Զնդ . և հպ . *ման* , նպ . *مأنى* , Յուն . *μέντις* , *μέμνηται* , Լատ . *memini* , *mens* , Գոթ . *ga-mun-an* , նրգ . *meinen* , և հայերէն իմանալ , իմացայ , իմաստ և մտք :

4. *Man* մնալ , Զնդ . և հպ . *ման* , Յուն . *μένω* , Լատ . *maneo* , նպ . *مان* և Հայ . *մնալ* , *մնացորդ* , *մնացուած* , տես էջ 41 , 51 :

5. *Man* մարտել , զոր տես էջ 28-29 :

6. *Man* մանել , որ բայական դործածութեամբ Հայ լեզուին մէջ միայն պահուած կ'երեւի՝ մանել , մանուած , որմէ է նաեւ *մանեակ* , և ասոր հետ լծորդ են Յուն . *μανιákης* , Լատ . *monile* , հալ . *մանխտ* :

Magh, mag մղալ , Հնդ . *մահ* , Զնդ . *մաղ* , Յուն . *μέγας* , Լատ . *magnus* , Գոթ . *magan* մարնել , կարել , և Հայ . *մծ* , *մծանալ* , *մծարել* :

1. *Mar* մարտել , Հնդ . Զնդ . և հալ . *մար* , նպ . *مردن* , Յուն . *μαραινω* թռալ , *ερωτός* = *μορτός* (գաւառական) մահկանացու , Լատ . *morior* մարտել , *mors* մահ , Գոթ . *maurthr* պառնալիւն , Հայ . *մարանել* , *մահ* , և մահկանացու , որոնց և շունչը մահ արմատին = բէէն կրնայ մեկնուիլ՝ եթէ չ ինկած համարինք : Այս արմատին կ'երեւայ թէ կը պատկանին նաեւ մարդ , նպ . *مرد* իբր մահկանացու և մար , իբր մարտել ջուր և ասկէ մարտանալ , համեմատէ Լատ . *mare* ծով , Գոթ . *mari-saivs* ծով , նպ . *مرء* :

2. *Mar* մղանել , մարտել , Հնդ . *մար* , Յուն . *μάρναι* , թերևս Լատ . *malus* լար , և Հայ . *մղք* և *մարտ* , որոնցմէ մղանել և մարտնչիլ :

3. *Mar* , մարտել ուստի և պղալ , մղել , նպ . *ماليدين* Յուն . *μόλλω* , Լատ . *molere* , Լիթ . *մալտի* , Գոթ . *malan* և Հայ . *մաղ* , *մղել* ,

Տալել, Թերեւս նաեւ Տա-Տալ՝ կրկնաւոր :

A. Mar Տարել, տեւել, Հնդ. Տալինա՝ Տալ, Յուն. μέλας տեւ, և հայերէն ի Տաւն դառնալ, ի մայր դարձուցանել, մար, մորուր, մորիկ, մայլ, գուցէ Թէ նաեւ աղջամաղջ, , և արդի լեզուաւ Տարիլ որուն հնագոյն ձեւն էր Թերեւս մայրիլ :

Mark Տա-Տա-Տել = Տա-Տա-Տել, Տալինալ, Հնդ. մարճ, Յուն. μαλκω Լատ. marcere, և murcus Տել :

Marg տերել, տալել, Հնդ. մարջ, Յուն. ἀ-μέργω տալել, ἀ-μέλγω ինել, Լատ. mulgere, նբգ. melken ինել և Հայ. մերի, և մեր-կանալ : Մերի կը նշանակէ «հագուստը տերելով, տալելով հանուած» կամ տերուած, փայլեցուած :

Mars Տաւանալ, Հնդ. մարշ. Լիթ. մարշտի, տես էջ 87 :

Masg տել, մարճել, Հնդ. մաջլ = մաշլ, Լատ. mergere, Հայ. մա-ի և ասկէ տել, գուցէ Թէ նաեւ մարճիլ, որուն հետ լծորդ կ'երեւայ նոյնպէս մարտել :

Migh (կալել) տել, Հնդ. միգ, մի, Զնդ. մի, Յուն. δ-μίջω Լատ. mingere, Հայ. մի, տել, և միգ, Հնդ. մի, միգա, Զնդ. միգա, Յուն. δ-μίջω, Լիթ. միլ :

Mit տելտել մարտիլ ըլլալ, Հնդ. մի, և ասկէ մարա՝ բարեկամ, նոյնպէս Զնդ. միլա և նալ. և Հայ. միլ և Միլա կան դիք, որոնք բնիկ չեն, իսկ մարտիլ, որ դարձեալ աս արմատէն է, օտար չէ : Համեմատէ Յուն. μῦτος, Լատ. mutuus փոփոխ :

1. Mu տել, muk մոյել, տես էջ 48 :

2. Mu մոյել, մոյել, Հնդ. մա, Յուն. μά, Հայ. Թերեւս մայթ աս արմատէն է, եթէ առաջին muէն չէ :

Ման. — Շրթնական ուղեական մին վրայ սա դիտելիքն ունինք, որ ուրիշ լեզուներուն նման մեր մէջ ալ Թէեւ անվթար կը մնայ երբ նախատառ է, բայց ի կրնայ փոխուիլ՝ երբ որ իրմէ ետեւ բաղաձայն մը գայ անմիջապէս, ինչպէս ու = մա, անան = անան, պաշտան = պաշտան, ասան = ասան եւ այլն բառերը կը վկայեն : —

Yag յաղել, յաղտ առնել, Հնդ. յաղ, Զնդ. յաղ, նպ. یاج
և ասկէ Ելէյ, Ասորոյէ, Յուն. ἀγραι, ἀγρος . իբրեւ հայերէն նը-
շանակումները մենք չենք կարծեր որ բնիկ ըլլան :

Yam, yat, yan, բռնել, ջանալ, Հնդ. յամ, Զնդ. յամ, Յուն.
ζητα ελπιει, ζητα դարձ, Հայ. յամել, յամառ, յամր, ջանալ,
ջանք, ջարագով :

Yu, yug յոյել, լծել, յաւելալ : Հնդ. յու, յաւի ձգել, լը-
ծել, յոյել, յաւելալ . յու րէ յոյ, յու լծել, յոժարիլ, յոգնիլ,
յոյժ ջանք, ճիգն . յու զոյժող, զոյգ . յաւի լուծ, զոյգ, զա-
ւակ : Զանդկերէն յու յոյել, տեւել . յաւիտեանք . յաւայոս, յայ,
նպ. Ելի յաւետ, յաւիտեանք . յու յոյել : Յուն. ζεύγωμι յո-
ղել, լծել . ζυγόν լուծ : Լատիններէն jungo յոյել, con-jux լծա-
կից, պիտուին . jugum լուծ . jugiter միշտ, յաւետ : Գոթերէն
juk լուծ, զոյգ և այլն : Նոյնանշան կրկնաձեւ արմատին հնդիկ
լեզուին մէջ մանաւանդ աղած զանազան առումներն՝ որոնք ըս-
կացանկան նշանակութենէն առանց դժուարութեան կը բխին,
ընդհանրապէս լիովի ստուգութիւն կամ երբեմն մեծ հաւանա-
կանութիւն կուտան հետագայ համեմատութեանց, որոնք տառա-
դարձական հանգամանաց կողմանէ ոչինչ դժուարութիւն կը կրեն :

Միայն սա դիտողութիւնն ընենք որ նախատառ, յ կամ պա-
ռած է կամ ինկած, կամ լի, ջի, յի, նաեւ շի փոխուած
կամ, յ կորսուելով շ նախդիրը վրայ եկած է : Այսպէս յաւելալ,
յաւելում, յաւականել, անյաւ, յաւետ, յաւիտեան, յաւիտ
(միշտ ապրող), յաւդ, յաւել . յաւնել կամ յոյնել, յոյն . յաւ-
արել . աւելի, առաւել . լուծ, լծել . ջու, ջուկ, ջուկատ . յիէ (==ճիւղ)
յիւել . շաւակ, շաւդ, շաւդել, շովող, շոող, շոյ, շոփել, շո-
փական :

Մն. — Այդ օրինակները կը ցուցնեն որ նախալեզուեան յ
բաւական չարչարանք կրած պիտի ըլլայ այն զանազան կերպա-
րանաց տակ մտնելով : Նոյն տառադարձական օրինաց համեմատ
կրնանք նաեւ յաջորդները բաղդատել, Եւրոպ. Հնդ. և Զնդ. յա-
լա, Յուն. հա, նպ. Ել. Եւր. Զնդ. յալա, նպ. Ել. Եւր. Եւր. Եւր. Եւր.

juvenis, Գաղ. jeune, զոր նախնական ձեւով ալ աւանդած են մեր յաւանի ու յաւանի բառերը: Գարձեալ նոյն ծագումը կը ցուցնեն յեր, յերեւային, որոնց կը համեմատին Գոթ. ius, շնչ. յոյս, Յուն. ὕμνος Գոթ. և Երեւայէս Գոթ. յնչայէս Գոթ. սկզբնական, Ե յառաջ եկած և մը մեր դէմ կը հանէ, Հնդ. Եւր. Լատ. jecur, նպ. Ե, տես էջ 78, 76. — Գոյր Եւր. ներքին Հնդ. իկն ու Զանդիկն, ինչպէս նաեւ Լատինք և Միւլք. բնիկն Երապէս անվթար աւանդած են նախալնդունին, Ե, իսկ Պարսկէ Ե ի կը դարձնեն Խտալացուց պէս: Յոյնք Ե բնաւ չեն պահած, միայն երբեմն Ե տառով աւանդած են, որով մեր (Ե) ին մօտ կուգան: —

1. Ra, ran հռիւ, հեղուակ, իրել, Հնդ. բռ, Յուն. ῥαμα, իրել, ῥος իր և հայերէն թերեւս երանի, երանիկ: Գոյր լեզուներն ունին նաեւ ram հռիւ, ras բռն, որ յայտնի տծանցականք են և մեր մէջ լծորդ չունին եթէ չենք սխալիր:

2. Ra հռիւ, արհամարհել, rap շարժել, արհաւ, rabh հռիւ, բռնել, ras հռիւ: Ասոնց արմատական և սկզբնական նշանակութիւնն էր յոյն: Հնդ. բռ, Լատ. latrare, հաւ. լայտի, Գոթ. laian հռիւ կը նշանակեն, որ նշանակութիւնը կը բովանդակուի թերեւս մեի լուրտին մէջ, և կրնայ նոյնպէս ռա արմատի մը ծագումն ըլլալ: Պարզական ra ին կը պատկանի մեր լայն, իսկ կրկնական են լալիւն, լալիւն: Ասոնք նշանակութեան կողմանէ եղանակաւորում կրած են: Մեր արհ (= ռա) ու շարժել բառերն աւելի rap քան թէ rabh արմատէն բխած կ'երեւին, նոյնպէս շարժ-արհ-ել (= շարժ-ռա-ել) և նախդրիւ (էջ 63-64). Համեմատէ Հնդ. բռ, լա, և Յուն. ὀλοφος, Լատ. lamentun

* Զէ թէ միայն բառին սկիզբն այլ և մէջ կամ վերջը կրնայ նախնական Լ գի փոխուիլ, թնչպէս քանի մը օրինակ արդէն յիշատակեցինք, էջ 65, 66. Տես կը յաւելուիք լուսնաւ, լուսնաւ, Լատ. lavo, Գոյր կամ ասոր, Լատ. levir, Հնդ. Եւր. Ե իւր, Յուն. δαίρη. տարեալ, Գոթ. (Գոթ. Ե), Հնդ. Գոթ. Ե:

պի : Ահ արմատն , որմէ ելած կ'երեւայ արհամարհել կրկնականը
 փոխադարձութեամբ , պարզական րա կամ արին հով ածած նոյն-
 անշան ձեւը կարելի է լրլայ . իսկ առնալ նոյն է բոլորովին կամ
 տեղափոխութիւն կրած է եթէ նախնական ձեւն էր րա . Մեր լու-
 իւն , լուական բառերուն պէս կրկնական են նաեւ Յուն . λείος
 լուփ-լուփ , նրդ . lallen խախտել , որոնք նոյն են ծագմամբ , թէ
 եւ իմաստով եղանակաւորեալ : Էջ 62 յիշատակած ենք ար օրհնել ,
 աղփել , որ հոս յուզուած րա արմատին համանիշ է :

1. Rag ներկէ , գունաւորել , Հնդ . բալ , և ասկէ բախտ գո-
 նաւոր , կարօր , և բալաս՝ շէփ , ճշաշ , հաւ , Պնուլոր , հալ , երկե-
 և բալանի՝ քիշեր , Յուն . βέλω=բելաո ներկել , է-բեօս խաւար (դը-
 փոխոց) . Գոթ . rigis Խաւար : Էջ 64 յիշատակեցինք այս արմատին
 ուրիշ մէկ ձեւն ալ arg շղալ նշանակութեամբ որ համանիշ է և
 համեմատեցինք արծ-արծել , արծնել , արծաթ բառերը . հոս կը
 յաւելուիք նախ ն նախդրիւ՝ ն-երկել (էջ 39) , ն-արաւ-տ
 (=ն-արալ-տ , էջ 63-4) , և երկրորդ՝ երկին , երկիր , երկոյ :
 Այս երեք վերջիններն որ Ե սկզբնատառն ունին , կրնան թէ arg
 և թէ rag նոյնանշաններէն յառաջ եկած ըլլալ , մեզի երկրորդ
 դիպուածն աւելի հաւանական կ'երեւայ , ուստի և նախաձայն
 Ե արմատական չէ :

2. Rag աղփել , խախտել , Յուն . δρέγω , Լատ . regere , և ասկէ
 rex իշխան , արտա և Գոթ . rakjan , որմէ reiks արտա և Հնդ .
 բալան , իշխան , արտա : Անհաւանական չէ որ նաեւ մեր արտա ,
 արտունի և այլն բառերն հոս պատկանին թէեւ տառադարձական
 օրէնք այնչափ նպաստամատոց չեն* :

* Աս համեմատութեան դէմ զինող բոլոր դժուարութիւնք կը ծագի +
 տառէն որ ըստ հայ տառադարձութեան օրինաց ըլլալու էր ի , տես էջ 79 .
 Սակայն ճիշդ նոյն ճամբով յառաջ եկած են նաեւ Ի+ և Ի+ (≡ԻԿ+) ար-
 մատներն , որոնցմէ ելած են Ի+նուլ , Ի+ուսա , Ի+Ի+ուր և ԻԿել
 (արել) , որ կը համեմատին Յուն . στέγω Կոշել , Կահել և στέγω լուծել , Կել
 բալիւրան : Արդ այս տառադարձական օրինազանցութիւնն հետեւութիւն է
 պի միտութեան , զոր մեզի ծանօթ հնագոյն հայ լեզուն կը ցուցնէ նախա-
 լեզուն չէ թէ միայն Կ ձայնը թաւաջնելու , այսինքն +≡ԻԿ փոխելու , այլ

Ragh արգիւ, Հնդ. բանիւ և բան և բանիւ՝ արգի, Յուն. ελαχός և Լատ. levis = legvis թիւիւ = արգի. Իսկ հայերէն դարձեալ = և է նախատառ ձայնաւորներով արգիւ և երգիւ, արգիւք և երգիւք, որոնց եզ. ուղղականներն իրենց ու ձայնը տուած են՝ արգի և երգի: Կայ նաեւ argh նոյնանշան ձեւ մը, զոր տես էջ 84.

Rad բծել, Կերել, Հնդ. բադ և Լատ. radere, Հայ. Թերեւս արադ: արադիւ:

Ri եր-երել, Գոթ. reiran, Հնդ. լիւ-րա:

1. Rik բանել, Հնդ. բի և բիճ, Յուն. λείπω, Լատ. linquo, Գոթ. leihvan բի-րա = արելին թողալ, և Հայ. լիթ, որմէ լիսեալ, Թող լիթ լիսել, սին-լոր:

2. Rik բծել, Հնդ. բի, լի, Յուն. ερίκω, Հայ. յշիւ = յշել:

Rig Գողալ, երեւել, Հնդ. բիլ, Յուն. ἐλαίξω = ἐλαίγω, և Հայ. երկիւղ, երկն, երկնչել, բայց տես նաեւ targ:

Righ լիւլ, Հնդ. բին, Յուն. λείγω, Լատ. lingo, Հնդ. լի-րոն Գոթ. bi-laig-ôn և Հայ. լիւլու և լիւլուլ, Թերեւս նաեւ լիւլու:

Rug Բիւնել, լըր-նել, Հնդ. բու, Իսկ Լատ. lugere գիւլ, Հայ. լը-նանել:

Ruk, ruks լուրել, լըրել, Հնդ. բու, բուլ, բուլ, Զնդ. բու, բուլ, բուլ, Լատ. lucere, lux լու, luna=lucna լու-ն. Գոթ. liuhjan, հայ. լու-ն, լու-ն, լու-ն, Զնդ. և Հայ. լու, լու-աւոր, լու-ին, լու-անն, լու-աննել, լու-նի, Թերեւս նաեւ աշաւոր իմ արշաւոր, (կայ նաեւ արշաւոր եթէ չեք սխալիր) և լու-ն = լու-ն, եթէ չ և ջ տառերէն ա-

նաեւ նախամայր ցեն հայ լեզուի մէջ էի փոխուած ձայն, որ երեւոյթը բնապէս ալ կը սպասուէր վասն զի ի՞նչ տարբերութիւն կրնար ըլլալ հնագոյն և նորագոյն ձայներուն մէջ, և եթէ կար՝ այնչափ մեծ չէր, որ գոնէ քանի մը պարագայից մէջ հարկադրուած էր աեղի տալ թոյն-այն-մեծագոյն զոտութեան, որ տակաւ սկսած կ'երեւայ բոլոր հայ լեզուին վրայ տիրել աղքատագին:

դաջ օտարամուտ է ք, որ հաւանական ալ է՝ ինչպէս բարժա-
նել և տարժանել բառերուն մէջ :

Մ-ի. — Ամէն հայ բանասէր գիտէ որ մեր լեզուն ընդդիմու-
թիւն կը զգայ նախաձայն ք տառի. բայց կ'երեւի թէ այդ մի-
այն մեզի յատուկ չէր. ինչպէս արդէն էջ 38-39 նշանակած
ենք : Իոյն իսկ կարծես նախալեզուն սկսած էր աս կողմանէ
դեղեւիլ : Ուստի և հայ լեզուն քոյրերէն շատին նայելով (յու-
նականէն զատ թերեւս) թէեւ օտար ձայնաւորի (է, ւ) յե-
նարայն մը կ'զուտայ ըով սկսած արմատներուն, սակայն կրնայ
խնդիր յուզուիլ թէ արդեօք նոյն իսկ նախաձայն լեզուն այն ար-
մատները ձայնաւորով չէր սկսեր, կամ թէ ք՝ որ կէս ձայնաւոր
մըն է արդէն, լեզուին սկզբնաւորութեան ատենն իսկ նոյն
գուցէ թէ բնատուր նեցուկը չունէ՞ր, և քոյր լեզուներէն շա-
տերն յետոյ միայն տեղափոխութեամբ ք լսիրծն արմատին գկիզ-
բը չեն բերած : Բայց այդ խնդիրը թողով իւր հաւանականու-
թեան, հոս գիտենք որ նախալեզուեան ք մեր մէջ ք, շ, լ,
ձայններուն բաժնուած է տակաւ, միւս քոյր լեզուներուն նման՝
զանգիկու հին պարսկի լեզուներէն զատ, որ ք միայն կը ցու-
ցնեն : Մեր ան որ չհի ամփոփում կ'երեւայ, կը ծագի երբեմն
rs բաղադրութենէ և մերթ հնագոյն չի թաւնէ լոկ : Նախա-
տառ ուով ուրք, Հնդ. բոյէ և Լատ. res բառերուն հետ կ'երեւի
թէ համեմատելի է :

1. Va, u գ-ի-սիւ, Հնդ. ւ-նա, Յուն. εὐναι, Գոթ. vans գ-
ւա և Հայ. ւ-նայն :

2. Vā փ-սիւ, Հնդ. և Զնդ. փ. համեմատէ Յուն. ἀΐτης, Հնդ.
փ-տի, նպ. փ և Հայ. փ-դ :

3. Vā, vi հի-սիւ, հի-սիւ, Հնդ. փ, հալ. viti, լատ. viere. այս
արմատէն կը հանուի հասարակօրէն նաեւ vitis յիւն, vimen բա-
բելոյ, հել. vinum, Յուն. οἶνον, Հայ. փիւն, որ բիւ յիւն կը
նշանակէ : Դարձեալ հոս կը պատկանին Զնդ. փ-դի և նրդ. weide
առ-ի : Մենք մեծ հաւանականութեամբ հոս կը բերենք նաեւ
հինուլ և հետկ, վասն զի կ'ընդունինք թէ ինչպէս յոյն նոյնպէս հայ

զուն կրնայ հնազոյն ի ձայնն և շունչի փոխել: Գործիս ընթացքին մէջ քանի մը ուրիշ օրինակ ալ յառաջ պիտի բերենք, հոս երկու բառ յիշենք, աբսոլտ որ աբսոլտ ձեռն առած է յետոյ, այսինքն — ի եղած է և. դարձեալ մեր հետի բառին լծորդ է Հնդ. ասիւ և Ջնդ. հասիւ (ձախ), ուր կրնանք ընդունիլ թէ հետի հնազոյն հասիւ ձեռն մը յառաջ եկած է, այսինքն նախատառ և կորսուելով և միջատառ ի հի դառնալով: Վերջապէս նաեւ հիւսել, հիւսէն բառերը փոքրենք նախնական vi աքում, աին նոյնանշան viç = visk ածանցականէ մը բխած համայնի, որուն հետ նաեւ հետի դեղեցիկ կը միանայ: Կան որ հիւսել պրմառն որմէ հիւսն, համեմատած են piç արմատին, հետ զորտես:

Vak փոխել, իօփել, Հնդ. և Ջնդ. վա, և Լատ. vocare, vox, Յուն. ειπον, օփ, նալ. ակ, ակ, և Հայ. վանի, վանի. դարձեալ փոխել, նայնպէս փոփոխեալ, իփփիլ. հոս կրնայ բերուիլ նմանապէս հիփել, հիփափ = հիփ-հիփ եթէ սեմական ծնունդ չեն, աեւս արար. վերջապէս փել, փել (փելաբարբառ բարդին մէջ) եթէ ասոնք փի, հիփ բառերուն հետ լծորդութիւն չունին: Ուրիշ, սեռ. ասիփ, Ջնդ. ասիփ, Հնդ. օփիփ քր. նայնպէս այս արմատէն են, չենք կարծեր որ բնիկ հայերէն ըլլայ:

Vac, vansk փոխել, Հնդ. և Ջնդ. վա, Հնդ. վափիլ և վափիլ Յուն. ἐξών, օքսոփափ, նալ. Wunsch փոխել. հայերէն կրկնուլ թեամբ վա-սաշոտ. զուտ արմատը աշ ձեռնով պահած են զօրդ տեւ, և աշփի. հնազոյն կերպարանքն ունի վա՛ ձայնարկութիւնը: Հոս կը պատկանի թերեւս նաեւ վա՛ նախադրութիւնը, որուն հետ կը համեմատուի հասարակօրէն հպ. սեպագրութեանց ՎՃ. Ճ. ՎՃ. վա՛մա՛ վա՛մ, շոհի բառն, որ յաճախ գործածուած է վա՛մա՛ Արամազդեան (չնորհիւ կամեք Արամազդայ) խօսքին մէջ:

Vag, vaks = vags փոխել, զօրդեւ, օքսիլ, Հնդ. վալ և օփիլ, Ջնդ. վալ, վալ, վափիլ, Յուն. ὑγεία առողջ, αἵμα օփիլ. Լատ. vigere, vegere, augere, auxilium, Գոթ. aukan, vaksjan, Հայ. ասիլել, զօրաւիլն, առողջ, աճան, ասիլանակ, ասիլա, և վափիլ:

2. Vag, uks=ugs Նրջի, Հնդ. աւի և ասկէ աւիւն, Գոթ. auksa ցու. Յուն. ὑγρός խոնք, Լատ. uveo=ugveo արմատաւ. uvidus արմատ. umor բիւն-նիւն. Հայ. քիւլ, բիւնանալ, և առգ-անել, ոռոգել:

Vagh երթալ (կառօք, նաւաւ), Հնդ. վահ, Զնդ. վաշ, Լատ. vehere, հալ վիժն, Գոթ. vigan շարժել, Հայ. վաղիլ թերեւս նաեւ վարդիլ (ք օտարամուտ), դարձեալ վաղել, վաշ-վաղել, ա-սաղակ: Այդ արմատէն է հնդեւրոպայէն աշխիւ անունն ալ Հնդ. վահ, Յուն. ὄχος, հալ վաշ, Լատ. vehiculum և Հայ. վաշ, վաշ=վաշ:

Vad Նրջի, բիւլ, Հնդ. ադ, և ասկէ ադրա վադ. Յուն. ὕδωρ, Լատ. unda, հալ voda, Գոթ. vato, Նբդ. wasser, Հայ. վադ, վադ, բիւ, նաեւ թերեւս ադդ = ուդ:

Van յաղիւ, շահիւ, Հնդ. և Զնդ. վան, Գոթ. vinnan, Հայ. վանիւ,

Vam քիւլ, խիւլ, Հնդ. վամ, Լատ. vomere, Յուն. ἐμέω, Լիթ. vemti, հայերէն չկայ:

1. Var ծածիւ, պոսիւ, պաշպանիւ, Հնդ. և Զնդ. վար, Գոթ. varjan, Հայ. վարել, վարք, վարանել, վարմ, արմ, վարտիք, սա-ղաւարտ (գլխու ծածկոյթ), նաեւ վարմակ, վերտ, որոնց վրայ աւելցնելու է էջ 48 նշանակուածները: Աս արմատէն ըլլալու է նաեւ արվայն, համեմատէ Հնդ, արվա և Լատ. volva, vulva նոյնանշանները: Հոս կը կցենք նաեւ varu, varv թափել, Յուն. εἰλῶ, Լատ. volvo, Գոթ. valvjan և Հայ. հալվ, հալվել, ո-րոնք իրենց մայր var էն զատուիլ չեն կրնար: Համեմատէ նաեւ էիւ, էլրել, էւարել, արել, բարել, ք նախդիր, տես էջ 80:

2. Var վառել, եռալ, Գոթ. varmjān արտջնել, vulan եռալ, Լիթ. virti եփել, Յուն. ἀλέα (ատափկերէն) ար, Հնդ. արվա հրդեհ, Լատ. Vulcanus հրդեհ, և Հայ. վառ, վառել, թերեւս նաեւ եռալ և գեռալ:

3. Var խիւլ, արվայն, Զնդ. վար, Յուն. εἶρω. Լատ. verbum և Գոթ. vaurd և Հայ. թերեւս վարապետ, համեմատէ նալ, ար, արիւր:

Vark պարսկ., բռնի, հերկի. Զնդ. իւճ. Յուս. Էλκω, և αἵλαξ ἄλκω, Էλκωս վէրք, Լատ. ulcus. Լիթ. vilkti, Հնդ. իւճ. արթ., իսկ հայերէն թերեւս հերկ, հերկել: Այս արմատէն կը հանուի նաեւ Հնդ. իւճ., Զնդ. վհրիւ, նպ. վհ, Յուս. λύκος, Լատ. lupus, հսլ. վւլւ, Գոթ. vulfs և հայերէն քաջ որուն միջատառ կը կորսուած է ինչպէս վհրի բառին մէջ, զոր տես էջ 78:

1. Varg իւրիւ, իւրիւ, տես էջ 48. Քոյր լեզուներէն հոս կը պատկանին Լատ. vergere հակել, ծռել, valgus կոր. Հնդ. իւլանա կոր:

2. Varg հալածել, իրէն խնդրել. Հնդ. իւրլ, Գոթ. vrikan, ասկէ vraks հալածել, հսլ. իւրլը՝ իլնաթ. նրդ. rache (նախա-տառ v ինկած) իրէն, Հայ. հալածել, իրէն, իրէն:

3. Varg բռնի, Հնդ. իւրլը՝ բռնած, պարբար. Հայ. բռնա-նալ, անշուշտ նաեւ բռնել, որ կամ նոյնանշան մայր արմատ մը (var)՝ կ'ընծայեցնէ և կամ վերջատառ բաղաձայնը տուած է:

4. Varg ուրել, բռնել, Զնդ. իւրիւ, նպ. وړ وړ իւրիւ, Եւրոպ. իւրիւ, Յուս. ἔργον դործ, ῥέγειν բռնել. Գոթ. vaurkjan բռնել, Հայ. իւրիւ, իւրիւ, բռն, բռնել, բայց նաեւ հարկ (դործ, ծառայութիւն) և ասկէ հարկաւոր (դործաւոր, սպասաւոր):

Vart դառնալ, բառալի, շրջել, Հնդ. իւր, Լատ. verto և versari, Հայ. աւարդել, այսինքն՝ դառնալ, իւրիւն առնալ:

Vardh իւրնալ, աճել, տես էջ 52-53.

Varsa ծալ, Զնդ. իւրիւ, Լիթ. varsà, հսլ. վարս և Հայ. իւր:

1. Vas հալել, Հնդ. իւ, Գոթ. vasjan, Լատ. vestire Յուս. ἐσθῆω, Զնդ. իւնհալ՝ զգեստ. Հայ. շախարիւ զգեստ վեր-ջատառ s ինկած՝ անշուշտ հի դառնալէն ետեւ, զգեստաւ, ըզ-գեստ, զգեստաւանդ: Հաւանական է որ նաեւ քառսի և քառս (պարեգաւոր բարդին ծայրն) հոս վերաբերին՝ կորսուած տա-ռին մնացորդն ըլլալով: Համեմատէ նաեւ էջ 58.

2. Vas բռնել, Հնդ. իւ, Զնդ. իւնհ, Գոթ. visan, vas, և Հայ. իւր՝ իւն առած s ինկած ինչպէս իւր բառին մէջ. հա-

փոխանակէ , որուն նման երեւոյթներ երբեմն կը նշմարուին , բայց տես նաեւ էջ 88 , ուր աւելի ուրիշ արմատի մը հետ բաղ-
դատուած է :

Ծան. — Նախալեզուեան տառերուն մէջ քի նման Վ ալ շատ
այլայլութիւն կրած է մեր լեզուին տակ . վասնզի մենք չէ թէ
միայն նախնական հնչմամբը պահած , այլ նաեւ երբեմն քի փո-
խած ենք և այն բառին թէ սկիզբը և թէ մէջը : Յ.յա երկու ի-
րականութեանց ալ գրեթէ տեղեակ էին եւրոպացի հայագէտք,
բայց անտեղեակ մնացած են ցարդ որ հնագոյն Վ յունականին
նման մեր մէջ ալ հի կարենայ փոխուիլ : Սոյն ճշմարտութիւնը—
զոր հարեւանցի միայն նշանակած ենք մեր Ք տառին գերմանե-
րէն տետրակին մէջ և որուն բաւական օրինակ տուինք արդէն
վերագոյն — աւելի մանրամասնօրէն պիտի քննենք երբ առանձին
կերպով և տառին միայն ճառենք : Քոյր լեզուներուն մէջ ընդ-
հանրապէս անվթար մնացած է Վ , միայն Յոյնք մեծ հակառա-
կութիւն կը ցուցնեն նոյն ձայնին և մեծ ջանք կը յայտենն նոյն
խալառ խեղդելու բառին թէ սկիզբը , թէ մէջը և թէ վերջը :
Պարսկը և քանի մը Յոյն գաւառալեզուք մեզի նման երբեմն
էի կը դարձնեն : —

Sak հեռե-իլ . Հնդ. *սակ* և *սակ* , Յուն. *σάκ* , Լատ. *sequi*
և *socius* ընկեր , Լեթ. *sékti* . Sak ունի sag ձեւն ալ հայկ. , յա-
րիւ , յա-իլ նշանակութեամբ , բայական գործածութեամբ պահուած
Հնդ. *սակ* = *սակ* արմատին մէջ : Այդ sak ու sag արմատներուն
հետ , որոնք իրարմէ չէին տարբերեր նախապէս , կը համեմա-
տենք մեր լեզուէն հետեւեալներն . հակ , հակառակ , հակել և , ոչ
նախդրին պատճառաւ և կորսուելով , զհակտել = զհակատել .
դարձեալ հանդչել , հանդիստ , հանդոց . վերջապէս և յի նուագած
յանդ և յանկ , յոհչել , յոհչել , և յանկչել , յանկուցանել :

Sagh բռնել , շողել , շրել , դե՛ դե՛ել , Հնդ. *սակ* , *սակ* . հալ ,
Յուն. *էլա* , *էլա* և *Հայ* հալ և անկէ հալիւ , բարդաւորէ՛ հալիւ
հալ ոճը . արդեօք հալիւ , հալ վրնայ կերպով մը նոյն արմատին
հետ կ'աւտիլ . տես էջ 70-71 :

Sad նախէլ, Հնդ. սաք, Զնդ. հաք, Յուն. ἔξομαι, Լատ. sede-
re, Հսլ. սաքիտի, Գոթ. satjan, Հայերէն պահուած միայն Ն
նախդրիւ նի-սաք, ն-սաքել, Նսլ. ساش, Հսլ. նէյսաւ'դայաւ',

Σ<.ΥΥ.Υ<Υ.ΣΣ.ΥΥΥ.ΥΥ.Υ<Υ.ΥΥΥ. նախաշա-
նէի, կոչուցանէի :

Sana հին, վեդական սանսկրիտ սան-հին, հնդկա-սան. Լատ.
senex ծերունի, Յուն. ἄνδρ καὶ νέα այսինքն ἡλέρα հին և նոր օր (ամ-
սոյ), Գոթ. sin-ista հնութեան, sin-teino ժշտ, Հայ. հին, հանի և
և հանապազ :

Sama աժ, աժառն, Հնդ. սամա, Հնդ. համա, Գոթ. sumrus,
Նսլ. sommer և Հայ. աժ և աժառն, որոնք իրենց նախաշունչ հ
տառը կորուսած են :

Sar և քով աճած sarp սահէլ, հասել, սողալ, Հնդ. սաք և սաք
և սաքա՝ օյ. Յուն. ἔρπω և տակէ ἔρπετον սողան, Լատ. serpere
և տակէ serpens օյ, Հայերէն սողել, սողուն, սողոսկել, և սահ-
ել, սահանք, սաքալ, սաքհալ, սաքհանգալ, հ տառն ունեցող-
ները sarp ածանցականէն ելած կ'երեւին, որուն ոչ ձայնն ան-
վթար մնացած է մեր սողողումն բառին մէջ : Հաւանական է որ
հրոսակ, հասել բառերն ալ հոս պատկանին, որոնք նոյնանշան
srus ձեւէ մը յառաջ եկած պիտի ըլլան : Համեմատէ Հնդ.
սրա, Յուն. ῥέω, հիւսել ῥεύμα հոսանք, հոսել, գետ և այլն :

Sark զարնել, Նեպել, Զնդ. հարեժ և Գոթ. slahan, Հայ. հարի-
անել, զարնանել և թերեւս նաեւ արկանել, վերջին երկուքն ի-
րենց հ շունչէն զրկուած. տես նաեւ էջ 48 : Կրնայ նաեւ հեր-
ել հոս պատկանիլ : Հնդկերէն սաքլ և Զանդկերէն հարեշ, որ
գրեթէ համանիշ են, sark նախնականին նուազեալ sarg ձեւէ մը
միայն կրնան մեկնուիլ :

Su տալի, ծնանել, Հնդ. սու և տակէ սու-նա՝ ծնանք, որդի,
սու-ն հիւսն, սու-ն հիւսն, հոգ. Զնդ. հանա, Գոթ. sunus որդի
և Հայ. հիւս-թ և տալի, տալի :

Skak 'գոգ' ղեկել ելիլ, երեւան գալ, Հնդ. ի-ժ, Յուն.
αἰκία, Հայ. ի-շ, ի-շնդոտն, ի-շնդակն. նաեւ սիւսնել, զոր
տես էջ 54-55, համեմատէ Նսլ. ge-scheh-en գարահել :

Scand ցարեւել, ելլել, Հնդ. սկանդ, Լատ. scandere և ասկէ
scāla = scand-la «սկանդալ», որ Լատին բառին հետ նոյն ար-
մատն է. «փոխանակ սկի կը ցուցնէ նաեւ մտրիկ կամ մտրիկ,
Հնդ. սկանդ» :

2. Skad, skand իւծել, արեւել, Հնդ. իւճ, իւճանաւ ակ-
աւ, կերակուր, իւճուկաւ լար, նախնայ, Յուն. κναιδάλω իւյնել,
Հայ. իւծանել, իւծի, գիշարանք (գէշ ուտող), անշուշտ նաեւ
իւյն, նոյնպէս իւծալ կամ իւծալ :

3. Skad, skand լաւել, արեւել, Հնդ. սկանդ, և հանդանա
լաւն, Յուն. κἀνδαρος ածուի, Լատ. in-cendo, candere, can-
dela կանել, Հայ. իւծել և իւծել, իւծաւտել, իւծող, բայց
նաեւ իւծիմ, նոյնպէս լաւել կամ լաւել :

4. Skad, skid ճիւղել, արեւել, Հնդ. սիւդ և լիդ, և Զնդ.
սիւդ, Յուն. σκίζω և σκίζω, Լատ. scindo և Հայ. տանցել և
տեցել, տես նաեւ էջ 28 :

1. Skap իւրել, իւրել, Յուն. σκάπτω, Լատ. scabere, Լիթ.
scapoti, Նորդ. schaben, Հայ. շաւ-շաւել (էջ 53), թերեւս նաեւ
իւճ և լաւել :

2. Skap ծանել, ծանել, Յուն. σκίπω, Հայ. իւճ, իւճանել,
իւճում, իւճն : Աս արեւմտէն են Հնդ. կշա, Զնդ. իշա, նալ.
ش تلت, թերեւս հայերէն լաւիկ=ծանել :

1. Skar իւրել, իւրել, Յուն. σκάλω, Լիթ. skelti, Նորդ.
scheeren, scharren, Հայ. իւրել, տալել, տալոց : Ասոր ածանցա-
կան skart նոյնանշան ձեւէն կը բխէ իւրել : Աս վերջնոյն նը-
ւաղեալ kart իւրել ձեւը տես իր կարգին մէջ : Skar ունի նաեւ
skarp ածանցականը որմէ, Յուն. σκορπίος և Հայ. տալ=տալիլ :

2. Skar ծանել, ծանել, այս ձեւով միայն մեր տալել բառին
մէջ աբահուած, որուն նախաձայն «էն» զուրկ է տղ կամ տալ : Քոյր
լեզուները kar ձեւով ունին, Լատ. celare, oc-cul-ere, Գոթ.
huljan և այլն : Համեմատէ նաեւ քարատալ=քարաքուի :

3. Skar իւրել, Յուն. κεράννυμι, Հնդ. սաւ-կի, Հայ. իւր-
ի իւր, իւրել : Այսին հայերէն նախադասութիւն սկզբնական

skar մեւը գուշակել կուտայ :

4. Skar այբւ, Հայ. իւրեւ, իւրան, իւրոյկ, իւրովեւ, իւր-
ուեալ. ըզմ ածանցած իւր-ըւել իւրշակ : Համեմատէ Հնդ. պար-
զագոյն արմատը $\sqrt{\text{կա}}$ = «կա» այբւ, կեւ-ւ, կաւ-ւ, կա-ւ. կա-ւ
ւա, ջա-ւ : Ցարակոյս չկայ որ նաեւ մեր ըր և ջամաք բառերը
սոյն արմատէն են, վասն զի ց և շ հնագոյն «յ յօգուածքէն կը
սերին երբեմն : Կան Հնդ. նաեւ «բ» եքիւ, «բ» իւրեւ, «բ» այ-
բւ, որոնց « նախատառը կրնայ «յի նուազումն ըլլալ : Բազդա-
տէ վերջապէս կա-ւայ, զոր Ասորիք ալ ունին **ܐܝܬܐ**
աւելցուր Յուն. $\sigma\chi\alpha\rho\alpha$. Մենք կարծենք որ կա-ւայ-ը հնդեւրոպա-
կան է և վերագոյն տրուած արմատէն կը բխի և թերեւս բնիկ
հայերէն, որ կրկնութեան եղանակէն ալ կ'երեւայ :

5. Skar բերեւեւ, շրթեւ, երեւա բայց նաեւ կեւա. Հնդ. Խ
և Խաւ, և անց. ընդ. Խալիտա՝ կեցած ծառցած, պաւա. Հայ.
Խաւ, Խաւկիւ, Խաւ (կեցած ջուր) Խաւ-աղ = Խաւ-խաղ, և Խ-
շաւ :

Skard ճեղիւ, Գոթ. skreitan և Հայ. շեր :

1. Sku ծածկել, պարել, Հնդ. «կա» Յուն. $\sigma\chi\upsilon\tau\omicron\varsigma$ ճեղիւ = ծածկիցի,
Լատ. scutum ճեղիւ = պարպարան, Լատ. ob-seurus ճեղիւ = ծածկ-
եալ, անաղ. սաքս. seua շա-ւ և Հայ. շա-ւ և Խա-ւ, որոնք իբրեւ
ծածկից ըմբռնուելու են. Համեմատէ նոյնպէս քարատալի :

2. Sku շեղիւ, Ձնդ. «կա» տարա, շեղիւ, Հայ. իւրեւ. Համե-
մատէ Յուն. $\kappa\alpha\upsilon\alpha\lambda\iota$ իւրեւ, Լատ. cavilla իւրեւ :

3. Sku շա-ւ. Ձնդ. շա-ւ նա. شك , Գոթ. skevjan, Հնդ.
«կա» և հայերէն շա-ւ, շա-ւ, թերեւս նաեւ շա-ւ :

Տա կեւա, Հնդ. «կա», Ձնդ. «կա», Յուն. $\sigma\tau\omicron\gamma\alpha\iota$, Լատ. sto,
հալ. statii, հրդ. stam, իսկ հայերէն միացն «կա» մասնկով ինչ-
պէս Հայաստան, եթէ քոյր լեզուաց նման սոյն արմատին կրկ-
նաւոր մեւը չեն բովանդակեր հա-ւ, հապատեւ, հապատուն :

Stag ծածկել, պարել, Հնդ. «կա», Յուն. $\sigma\tau\epsilon\gamma\omega$, Լիթ. stegti,
Լատ. tegere, լիդգրիպատաւ. Տը տուած է, իսկ հայերէն լիւր,
արմէ Բարեւ, լիւրիւ, լիւրիւ, լիւրիւ, լիւրիւ, լիւրիւ :

Ասոնց + ձայնը չի տեղ է և ասիկայ նախալեզուն ցէն սերած է . ինչպէս յայտնի է այս բառերը նաեւ չով գրուած կը գրուին , վասն զի նախալեզուն վերջատառ ցն տակաւին նախալեզուն է երբեմն չով , որ հասարակօրէն չի կը փոխուի , տես էջ 78-80. stag նաեւ խառն ձեւն ունի մեր մէջ , որմէ յառաջ եկած է խառնուել :

2. Stag, stig հրէլ, Գոթ. stiggan, անց . stagg և Հայ. թէլ , թէլուք , տես էջ 53-54 :

3. Stag, stig իսլանդ. , հրէլ , Յուն. στίγ , Լատ. stinguo , Հնդ. րիշ , կորուսած է նախաձայն չողը , հայերէն թէլ , որուն չն չի տեղն է , ինչպէս վերագոյն յիշատակեցինք : Արեւայ նաեւ սոս-գել հոս պատկանիլ , իբր Լատ. di-stingu-ere նշանակուած թեմաք , որ նմանապէս աս արմատէն է : Տէլ , րիշ , նալ . Հնդ. , որ դարձեալ հոս կը վերաբերի , թերեւս ծագի է :

Stan ըստ-լ , Գոթ. , Հնդ. սոն և րոն , Լատ. tonat որոտայ , անգղ. stunian և thunjan և Հայ. խոռոչ բարդերուն ծայրը սրտախոռոչ և անկէ ըստ-լ , համեմատէ նալ . Գոթ. Գոթ. :

Stana որիւտ , Հնդ. սոնա , Յուն. στήνιον և Հայ. սոնք , սոնա-տու , սոնգեաց :

Stabh, Stambh ինդուսիական , ինդուսիական , հնդկերէն սոմաք , սոմաք Յուն. στήνιον , հայերէն ապարմաք և սոմաքակ , վերջնոյն պէս նաեւ պահպանէրէն , իսկ նալ . Գոթ. :

Stap հրէլ , շտապել , տես էջ 53 .

1. Star շտարիլ , հնդկերէն ստալ և ասկէ ստալ-ի րիշ , Յուն. στήν , հրդ. stalljan , նրդ. stall քով , stelle րիշ և հայերէն րիշ , զեռնիլ , Էրիշ :

2. Star ստարիլ , ինդուսիական , հնդկերէն սոմաք և ասկէ սոմաք-ի րիշ . Յուն. στήν , Լատ. sterno , հրդ. ստարիլ , Գոթ. straujan , նրդ. streuen և հայերէն րիշ , ինդուսիական , աս արմատէն է նաեւ սոմաք-ի , նալ . Գոթ. :

3. Star սոմաք , հնդկերէն սոմաք , նալ . Գոթ. Յուն. στήν , Լատ. :

stella նբգ. stern և հայերէն աւոր, աւոր, յունականին պէս
= ձայնաւորի յենարանով :

Staria աժաւ, հնդկերէն ստարէ՛, Յուն. στεῖρα , Գոթ. stairo,
Լատ. sterilis և հայերէն ստերլ = ստերիւ, նաեւ ջրէ = ստերիւ,
որ աժաւ կը նշանակէր անշուշտ նախապէս , համեմատէ նպ. ܣܬܪܐ
ջրէ :

Stigh ելել, հնդկերէն ստիգ, Յուն. σταίχω , նբգ. steigen և
հայերէն աւորեան և աշտեան (ելանելիք) = ձայնաւորի յաւել-
ուածով և ջրի փոխուած :

Stu, sti ցտել, Յուն. στόω , Լիթ. stoviu, հնդկերէն սթա-
ւա , զանդկերէն սթաւա , նպ. ܣܬܐ փա , ցէց , և հայերէն ցէ-ց
ցել, ց-ցուել, ց-ցանք , որ կրկնուած են : Աս արմատէն է
հնդկերէն սթա՛վարա, սթա՛ւար , հայերէն սթաւար , համեմատէ Լատ.
re-stau-rare կադարել, Գոթ. stiu-r-jan հաւաքել : Նաեւ հոս
կը պատկանին զանդկերէն սթաւար՝ ալլաւ , էրաւ , Գոթ. stiu-r
ցաւ . համեմատէ Լատ. taurus, Յուն. ταῦρος և հայերէն ցաւ,
դաւար և դաւարած :

Snusá նա , հնդկերէն սնա՛շ, հալ. սնշա , նբգ. snurâ,
Յուն. νύος , Լատ. nurus. այս երկու վերջիններուն նման մեր
նա , նաանք նովանք բառերն իրենց նախաձայն չնողը տուած
են :

Spac սպաւել, զանդկերէն սպա , Յուն. σπάσσομαι , Լատ.
specio, նբգ. spaehen, հայերէն սպաւել, սպա , սպասաւորել .
հնդկերէն սքաւն է սպա , բայց կայ նաեւ սպա՛ լրտն նշանակու-
թեամբ :

1. Spar ցրել, ցանել, հնդկերէն սփար , Յուն. σπαίρω և
σπείρω , հայերէն սփել, սփել, արդի հայերէն փել, Թերեւս
նաեւ սպաւել, իսպառ , սպառ իսպառ , ինչպէս իսպառ ի իսպառ :

2. Spar փռել, Յուն. πτάσσομαι , Լատ. sternuo = spernuo,
հայերէն փռեամ, փռելամ , փռելամ , որոնք Թերեւս նոյնանշան
sparg ձեւէ մը սերած են . համեմատէ հնդկերէն սփարել, Յուն.
σπαράγω շալել, շառալել :

1. Spud **գոթական**, **Յուն.** σπεύδω, **Լատ.** studeo = spudeo, **նբդ.** sich sputen, **և հայերէն** գոթական, **գոթական**, որոնց ին պի տեղ է :

2. Spud **սլոնական**, **Յուն.** ψεύδω, ψεύδος, **Հայ.** սառ, սորել, **և սլոնական**, որ այլապէս է սլոնական արմատին կրկնուած ձեւին :

Smi յայտել, տես էջ 51-52 .

Svad **տալերական**, **հունական**, **հնդկերէն** սլա, **Յուն.** ἥδων, ἄδομα, ἡδύς, **Լատ.** suavis, **d** ինկած, **հնդկերէն** սլա և **Հայ.** տալեր, տալեր, որուն միջատառ ղին հետ կրնայ **Լիթ.** saldus **տալեր** համեմատուիլ : **Կերեւայ** թէ այս երկու բառերուն մէջ ալ չարմատական է, վասն զի կը յիշուի նաեւ **հնդկերէն** սլա = **սլա** և **Լատ.** ab-surd-us բուն առհասարակ թէ կը նշանակէ : **Sku** նաեւ էջ 81 .

Svan **հնդկական**, **հնդկերէն** սլա, **Լատ.** sonare և sonus **հնդկական**, **Հայ.** արմատ հնդկական, որմէ **հնդկական**, չ ծանօթ ածանցատառիւ առած :

Svap **նիւթական**, **սլոնական**, **հնդկերէն** սլա, **Լատ.** sopor **նիւթական**, **sopio** **նիւթական**, **հայ.** սլա, **հնդկական**, **հին հիւսիսական լեզուաւ** svaf : **Հայերէն** զուտ արմատը գործածուած չունինք, բայց կայ անկէ նով ածանցած բառն **տալ** = **տալ**, որմէ **տալական** . **համեմատել** **հնդկերէն** սլա, **զանդերէն** տալ, **նպ.** خواب, **Յուն.** ὕπνος, **Լատ.** somnus = sopnus **և այլն** :

1. **Svar** **սլոնական**, **զանդերէն** տալ, **նպ.** خورند և **Հայ.** սառ, որմէ **անսառ** (**անօթի**, **չկերած**) :

2. **Svar** **սլոնական**, **սլոնական**, **հնդկերէն** տալ, **զանդերէն** տալեր, **նբդ.** schwuel **գոթական** . **Թերեւս** **հայերէն** շու, շուին, շուալ :

Svasar **տալերական**, **հնդկերէն** սլա, **զանդերէն** տալ, **նպ.** خوار, **Լատ.** soror = svasor, **Գոթ.** suistar, **հայ.** տալեր, տես էջ 58 . **Յայնք** առ բառը չունին :

Svid **տալերական**, **հնդկերէն** սլա, **Յուն.** ἴδω, ἴδος **տալերական** . **Լատ.** sudor, **նբդ.** schweiss, **և հայերէն** տալեր = **տալեր**, որուն բնական լատին բառն ալ ունի :

Մօ. — Կենդանու ձայներուն խրթնագոյնն է կրնանք ըսել նախալեզուեան S, որուն վրայ էջ 72-73 քանի մը խօսք արգէն ըսինք : Մեր ըսածին ցուցումն ուրիշ յարմար տեղւոյ թողլով՝ հոս համառօտաբար միայն նշանակենք, որ նոյն ձայնը մեր մէջ թէև ընդհանրապէս հ շունչին գարձած (յոյն, արաբեան և երանեան լեզուաց նման) երբեմն յի ալ նուազած և նոյն իսկ անհետ իսկ եղած է, սակայն չի կրնար բնաւ ուրացուիլ թէ նաեւ հնագոյն ընդհանրապէս և « տառով ալ աւանդուած է S տառանկան չորսը : Իսկ SV հասարակօրէն + = հէ է մեր մէջ, բայց -ս, -ով ձեւերով ալ պահուած կը գտնենք, ինչպէս կրնայինք սպասել բնապէս : Վերջապէս sk, st, sp թէև երբեմն ո՛վ, -օր, -ալ ամբողջ տարրներով կ'երեւան մեր մէջ, բայց հասարակօրէն ի. թ, և է թաւերուն տակ ծածկուած են, նա թէ իի քով +, շ, ց, և թի քով ց ալ երեւան կուգան :

Քոյր լեզուներն ալ սոյն ձայնը բաւական այլայլած են : Հընդիկը, կրնանք ըսել, անվթար կը պահէ, թէև կան դիպուածներ ալ, ուր շ և չ ձայներուն կը փոխէ և նոյն իսկ հ շնչով մը միայն կը թողու երբեմն : Յոյնք ինչպէս γ, ν նոյնպէս S ձայնի հակակրութիւն ունին, զոր մեզի պէս հ ի (δασεια) կը փոխեն և անհետ ալ կ'ընեն երբեմն, երբ քովը բաղաձայնի նեցուկ մը չ'ունենար S. —



Ք Լ ՈՒ Խ Ժ Բ .

Դերանունական արմատներ.

A. առաջին և երրորդ դեմքի դերանուններուն մէջ երեւան կու գայ. ինչպէս a-gham, հնդկերէն ահամ, զանդկերէն աղմ, հադարամ, Յուն. ἐγώ, Լատ. ego, Լիթ. աշ, հսլ. աղը, Գոթ. ik և հայերէն ես, գիս, ինձ և այլն, այսինքն մեր մէջ ե եւ ի ձայներուն նուազած : Նոյն արմատը բովանդակուած է դարձեալ հետեւեալ դերանունական կազմութեանց մէջ, ինչպէս a-na այն, նա, ասկէ antara միտ, ապար, a-sma մի, մեր, a-va, նա, a-dha անդ, Յուն. ἐνθα, հնդկերէն և զանդկերէն ադհա :

Առ. ժխտական մասնիկ. ան, որ բաղաձայնէ առաջ a կ'ըլլայ հասարակօրէն, այս վերջին ձեւով մեր մէջ կամայ. ոկամայ ոճին մէջ : Համեմատէ հնդկերէն անդա, զանդկերէն անդարա, հայերէն անարար : Հնդկերէն անդա, Յուն. ἄν-δρωτος, հայերէն անահ : Հնդկերէն անջնա, Յուն. ἄγνωτος, Լատ. ignotus, հայերէն անծանօթ և այլն :

Ana Լոյս. զանդկերէն ան, Յուն. ἀνά, Գոթ. ana, հսլ. նա, որ մեր լեզուէն կ'օրսուած կ'երեւի, եթէ նախատել, նախանձեղ բառերուն սկիզբն երեւցող. նա մասնիկը հոս չի պատկանիր : Այն երկու բայերուն արմատներն աննախդիր երեւան կու գան խոնարալ և խանջել բառերուն վրայ :

Ani Ի. Ֆել, Յուն. ἐνί, εἰν, ἐν, Լատ. և Գոթ. in, և Հայերէն թերեւս ի հայրականի և ներդոյականի ծանօթ նախդիրը, որ յաճախ գործածութեամբ կրնայ մինչեւ այն աստիճան նուազած ըլլալ : Վերինին բաղդատական ձեւն է հնդկերէն անդա, Լատ. inter ի. Ֆել, որ գրեցէ թէ աւանդուած է մեզի ներ նախդիրը,

գոր հայերէնն յունաձեւ կերտող նախնիք յետոյ շատ յաճախ սկըսած են գործածել յունականն էն, ընչ նախդիրը *թարգմանելու* . ինչպէս *ներկայ* *ἐνεστώς*, *ներգործել* *ἐνεργεῖν*, *ներածել*, *εἰσάγειν* և այլն : Սակայն սոյն նախդիրը շատ հին էր և այս յայտնի է *ներ-* + *ծե-*ւէն, որ մայրն է *ներին*, *ներոյ*, ի *ներս* հոլոված բառերուն : Նոյն բաղդատական ձեւը փոքր ինչ այլայլած կը ցուցնէ նոյնպէս հոս վերաբերող ընդերք որուն հետ կը համեմատուին հնդկերէն *անդա*, *Յուն*. *ἐντερον* նոյնանշանները :

Anti *դէմոյ*, *առջեւ*, *հնդկերէն* *անդի*, *Յուն*. *ἀντί*, *Գոթ*. *and* և *հայերէն* *յանդիման*, *ընդ* : *Համեմատէ* *ընդարձակ*, *ընդասուն* *ընդունայն* և այլն, որոնց մէջ իբրեւ նախդիր գործածուած է *ընդ* :

Apa, *հնդկերէն* և *զանդկերէն* *ապա*, *Լատ*. *ab*, *à*, *Գոթ*. *af*, որոնք մեր բացառականի է նախդիրն նշանակութիւնն ու գործածութիւնն ունին . իսկ մեր *ապա* (*յապա*, *թերեւս* նաեւ *հապա*) մակբային իմաստն *հնդկերէն*, *զանդկերէն*, *հպ*. *ապարա*, *Գոթ*. *afar* բառերն ունին : Ապա իբրեւ նախդիր միայն բացառականի գորութիւն ունի մեր մէջ . ինչպէս *ապագովել* (*գովել*), *ապախուրել* (*խոր*), *ապաշորհ* (*շնորհ*), *ապախարել* (*աշխարել*), *ապարասան* (*երասան*) և այլն :

Api *նախդիր* և *նախադրութիւն*, որ մեր *հայցականէ առաջ* գործածուող է և յ տառերուն ոյժն ունի և հաւանական է որ ասոնք անկէ յառաջ եկած ըլլան . *հնդկերէն* *ապի*, *Յուն*. *ἐπί*, և *էպի*, *Լատ*. *ob*.

Abhi *ընդ*, *էմ*, *շորջ*, *հնդկերէն* *աբի*, *զանդկերէն* *աբի* *Յուն*. *ἀμφί*, *Լատ*. *ambi-*, *Գոթ*. *bi-*, իսկ *հայերէն* չենք գիտեր թէ արդեօք պահուած է :

I *այ*, *անայլայլապէս* պահուած է *հնդիկ*, *լատին* և *գոթական լեզուաց* մէջ, և *sa* *ա* դերանունական արմատին հետ բաղդադրուելով *aisa* ձեւը կ'առնու, *հնդկերէն* *էշա*, *զանդկերէն* *այա*, և *հայերէն* *այ*, որ նաեւ *այդ*, *այն* յօդուածոյ դերանուններուն առաջին կազմիչ մասն է :

Upa *նախադրութիւն* *ընդ* գործիական խնդրով և իբրեւ *նախ*

դիր հոսւ նշանակութեամբ , հնդկերէն և զանդկերէն ոսպ ,
 Թուն. սո, Գոթ. uf և Լատ. s-sub, որուն հետ աւելի մերձաւո-
 թութիւն ունի հոսւ, որմէ նաեւ հոսւ-տակ : Ասիկայ նոյն գաղա-
 փարական կազմութիւնն ունի նազ. unter-gebener բառին հետ ,
 համեմատէ Լատ. sub-jectus, Գաղ. sujet..

Կա որ յարաբերական դերանուան արմատն է , միանգամայն
 ընդհանրացնող նշանակութեամբ . հնդկերէն և զանդկերէն կո
 և Թա , Թուն. πο և τε , Լատ. qui, que, Գոթ. hvas և h և հայե-
 ղէն անորոշ դերանուանց ծայրն ինչպէս ոտ , ուրուտ , ումեւ , և
 իտ ումկորէն , զոր գրաւոր լեզուն միայն շ ժխտականով կապ-
 ուած աւանդած է մեզի՝ չ-է , որմէ չաւոր , չոտի , չնաղ :
 Դարձեալ անորոշ մակբայներուն վերջն ուրեւ , երբեւ , ուստեւ :
 Նոյն յարաբերական արմատը մանաւանդ հարցական նշանակու-
 թեամբ կը բովանդակեն Ժան , որԺան , Ժանի , Ժանակ , դարձեալ
 Ժան-լիւրաԺանլիւր բառին մէջ , իբր Լատ. cunque, գոթ. huan-
 hun. համեմատէ Լատ. quisque ԺաւԺանլիւր , quam Ժան , Ժանի :
 Իսկ և շտառով կ'երեւայ , դարձեալ ընդհանրացուցիչ զօրու-
 թեամբ , հետեւեալներուն վերջն՝ ու , զինւ , ինւ , մինւ . բաղդա-
 տէ Լատ. ne-que, Գոթ. ni-h ու , հնդկերէն և զանդկերէն Թէ ,
 Թուն. ու զինւ :

Gha դերանուանական արմատ մը որ նշանակութիւնը սաստ-
 կացնելու կամ ճշգրտօրէն որոշելու գործածուած է , ինչպէս հնդ-
 կերէն Գհա , հա . Թուն. γε , և Գոթ. ga-անանջատ նախդիր մը՝
 ոչինչ աննման մեր շ սաստկացուցիչ նախդրէն . ինչպէս՝ զգնալ
 և գնալ , շարել և չար , շգետնել և գետին , շգուշանալ և գու-
 շակել , ոսկեղծ և օծանել , շաչացու և աչք և այլն : Դարձեալ
 հայցական , բացառական (պատմական), գործիական (պարառա-
 կան) և երբեմն նաեւ սեռական հոլովներուն մէջ , ինչպէս՝
 շքարէ , շքարի , շքարի : Նոյն gha արմատը կը բովանդակեն
 նաեւ Գնէ , Գնթ = Գնթ և Գն = Գն , որոնց մէջ սաստկացու-
 ցիչ նշանակութիւնը շատ ակներեւ է : Լատին լեզուին hi-c,
 ho-c այս ցուցական դերանունն ստուգիւ gha արմատէն զատ .

ուիլ չի կրնար , որմէ իրաւամբ կրնայ հետեւցուիլ որ անոր ալ սկզբնական նշանակութիւնն բուն այս , առ էր :

Ta, հնդկերէն և զանդկերէն Դա , Յուն. τό , Լատ. is-tē, հայ. Դա , իգ. Դա , Գոթ. thata, և հայերէն Դա , Գոթա , Դաւա , Դոյն , և բարդութեանց մէջ այդ և ասկէ այդ-դե , այդ-լի , դարձեալ ահաւադիլ , աւադիլ :

Tu, հնդկերէն Դու , զանդկերէն Դու , Դու , Դու , Յուն. τὸ , σὺ , Լատ. tu, հայ. ty, Գոթ. thu, նրգ. du, և հայերէն Դու , բայց նաեւ + տառով որմէ Դու , Դու , Դու , Դու : Հաւանական է որ ռամիորէն գործածուած Դու , Դու կոչականները բուն Դու կը նշանակեն և հոս կը պատկանին :

Na նա , հնդկերէն Ե-նա , զանդկերէն Եա իբրեւ սաստկացուցիչ մասնիկ , Ե-նա Ե-լ , Յունարէն νή , ναί այս , ἐγώνη ես իսկ , δαίνα նայն , τίς , τινός , τινί , Լատ. ne , nae այս , quis-na-m Ե-լ Ե , և հայերէն Եա , Եոյն , Եոթա , Եմա , և բարդութեանց մէջ այն և ասկէ այն-դե , այն-լի , դարձեալ ահաւանիկ , աւանիկ : Համեմատել նոյնպէս արդի հայերէն նի (եթէ) յետադաս : Հայ լեզուին չափ և ոչ մէկ քոյր լեզուին մէջ կենդանի է այն նա դերանունական արմատը : Հնդիկ և զանդիկ , յոյն և լատին լեզուներն առաջին դէմքի յոջնակին կազմելու ալ կը գործածեն na դերանուն մը , ինչպէս Լատ. nos Դու , noster Դու , Յուն. νῶς , νῶ , Դու երկուսն :

Pra, հնդկերէն Դա , զանդկերէն Դա , նդ. Դա , Յուն. πρό , Լատ. pro, հայ. Դա , Գոթ. faur նախադրութիւն և նախադր. առաջի , առ նշանակութեամբ : Հայերէն Դա , որուն թէ՛ նախադրական և թէ՛ նախադրական գործածութիւնն յայտնի է , և հնազոյն հարձեւէ մը յառաջ եկած կերբիկ և կորուսելու առան շունչը ըին հաղորդելով , վասն զի Դա = Դա է , ինչպէս շատ տեղ կրկնեցինք : Այն բառերն , որոնց սկիզբն հնազոյն հարձեւովն աւանդուած է Դա հայութեան կնիք չեն կրեր վրանին . այսպիսի են հրաման , հրահանգ , հրաստա և այլն : Բուն հայ արմատներուն սկիզբն իբրեւ նախադր. միտ Դա ձեւով է , որպիսի են առանց , առաջի , առաւել , առեղծու , առաքել , առկայծեալ և այլն :

համալը, որուն թին նկատմամբ տես էջ 89 : Իսկ անտառ, (=հոմ-
-որա, տես էջ 86) անգամ նպ. Քա նոյն նախդրին յը Նի փո-
խած են հետեւորդ բաղաձայնին /,ամար, որ շրթնական չէ :

Sama նշ, Բուր, հնդկերէն սամ, զանդկերէն համ, Յուն.
σάμας, հալ. սամ, Գոթ. sama և հայերէն համ, ինչպէս համհայթ
Յուն. ὑποπάτωρ, հպ. հոմադիոր : Համեմատէ նաեւ հոմի, նպ.
աթ, հոմի, նպ. չա : Աւինք նաեւ նախաշունչ և կորսուած ամէն,
ամենայն, ամենեւին եայլն :

Sva իւր, Բա, հնդկերէն սվա, հնդկերէն հվա, Յուն. οὐ,
οἶ, εἰ, Լատ. sibi, se, հալ. սեթ, սե. Գոթ. sik : Այդ դերա-
նունը զանազան ձեւերով պահուած է մեր մէջ : Ամենէն հնա-
գոյնն արդէն յիշատակած ենք էջ 72-73 . Հոս կը դնենք նախ
ինչ և Կատակել (նմանցնել = իւր տնել), որոնք սկզբնական SV
բաղադրութիւնը + տառով աւանդած են, ինչպէս Կայր, Կէր,
Կայր, որոնց վրայ խօսուած է կանխաւ : Իսկ, որ Ըր Բնիւն,
Բնիւն-Բնիւն կը նշանակէ բուն, SV յօդուածքը սկզբ կը ցուցնէ,
որ երեւոյթն էջ 73 ալ տեսանք : Իւր նոյն բաղադրութեան միայն
V (= -) ն պահած է . նախատառ ի ձայնաւորը նոյն է ի-սի ին
սկիզբն ալ երեւցողին հետ, իսկ զ դերանունաց սեռականին հո-
լովակերտն է : Կը մնայ յատուկ, որուն մէջ SVAին Vն պահուած
է հի նուազած, որուն օրինակները շատ տեղ յառաջ բերած
ենք առթին : Քոյր լեզուներէն համեմատէ հետեւեալներն, ո-
րոնք նոյն SVA արմատէն սերած են, զանդկերէն Կայրա՝ յառաւ,
Կայրա՝ ի-սի-Բնիւն, Բն, ի-սի . Կայրա՝ Բնիւն-Բնիւն, Բնիւն, հալ.
սվաթը՝ ուլթալան :



Գ Լ ՈՒԽ Ժ Գ .

Բուն . — Բնակերտութիւն :

Խօսեցանք բայական ու դերանունական արմատներուն վրայ , արդ ժամն է այն տարրները քննելու , որոնք նոյն արմատներուն վերջը գալով՝ անոնց անորոշ , ընդհանուր նշանակութիւնըն այլեւայլ կերպով կ'որոշեն կը մասնաւորեն : Ահա սոյն մասնիկներէն կամ մակդիրներէն — որոնք արմատներու հետ տակաւ միաւորած դերանունական տարերք են անշուշտ — կը կազմուի բառին բունը :

Բնակերտ (բուն կազմող) մակդիրք կրկին են նախնական երկրորդական : Անոնք զուտ արմատին , իսկ ասոնք բունին վրայ կուգան : Այսպէս pa (պահել) արմատէն tar նախնական մակդիրով pa-tar (պահապան , պահող) հոյք և ասկէ va երկրորդական մասնկով pa-tar-va (հօրու) հօբդէսք :

Նոյն բնակերտ մասնկունք , և այն նախնականներն հասարակօրէն , արմատին վրայ եկած ատեն՝ արմատական ձայնաւորը կ'աճի երբեմն , մանաւանդ երբ i կամ u է , որով կըլլայ i ai և u au , իսկ a , այսպիսի դիպուածի մը մէջ , միայն կրնայ երկարիւ և ըլլալ â . Այսպէս div (փայլիլ) արմատէն daiv-a (փայլուն) քէ բունը՝ a բնակերտ մակդիրով . նոյնպէս csaus-a հլուսիւն , csaus լեւ արմատէն :

Այդչափս ընդհանրապէս աւանդելէն ետեւ կը դնենք հոս բնակերտութեան գլխաւոր մակդիրները մեր գործածած տառական կարգաւ :

A գործածուած է *տօրծողը* և *տօրծողութիւնը* (գործին) նշանակելու : Օրինակի համար bhar-a Բերա, pad-a Բա, yug-a Եւ, vagh-a Գա, ալ, ag-a Եթ, svaïd-a Ինչոք և այլն : Այս a մեր մէջ ալ նոյն պաշտօնը կը կատարէ, զոր մենք « ձեռով պահած ենք հասարակօրէն, և հնազոյն կերպարանօք » միայն բարդութեանց ծայրը կրնայ երեւան գալ : Այս վերջիններուն մէջ *տօրծողը* կը ցուցնէ « : իսկ գործողութիւնն ան ատեն ընդհանրապէս, երբ յընականաձեւ գործածուի : Համեմատէ ձեւնաբեր = յեւ Բերա, ձեւնաբեր, այ = յեւ Բերա, իսկ Բեր, ա : Նոյնպէս երկաթահոփ, երկաթահոփ, այ, իսկ հոփ, ա : Դարձեալ ձկնոր, այ, իսկ որ-աւայլն :

Ան մեր ալ և իւ մասնակներուն պէս ըսողը նշանակելու համար, ինչպէս taks-an (տաշող) հեռ, ars-an արա, uks-an եքս և այլն, մեր մէջ պահուածն աստուի, որուն նախորդ և (նախորդ) ի ճայնաւորը երեւան կու գայ հոլովելու ատեն : Համեմատէ հեռ, հեռ, ալ, որդ, որդ, եքս եքս, բայց, եքս, անձ, անձ, բայց, անձ, և այլն :

Ana *տօրծողութիւնը* և *երբեմն տօրծողը* կը ցուցնէ, իսկ Հեռ Թեւ : Եւ Գիթ. լեզուաց մէջ աներեւոյթը լիւրժու կը ծառայէ : Համեմատէ Հեռ gam-anê (=gam-anai) Գա-որ, ներքայտանէ՛ք gam-ana, Գիթ. բառին, դարձեալ Թեւ. λεγει-έναι լեւել, փրս-φρσ բերել և Գիթ. steig-an իջնել, մեր աստիճան բառը : Եւ Եւ ալ ունիւր, ան, մակի իր վերջապատ և եղ ռզգա կանխ մէջ կարգաւորել, ըստ սովորութեան, ինչպէս պարծնք, պարծնաց, յարգութ, յարգանց և այլն : Աստիճան ինչպէս յայտնի է, յընականաձեւ կը գործածուին, իսկ եղականի մէջ *տօրծող* կամ *տօրծի* կը ցուցնեն, այսպէս իշխան, անաց, աստիճան, անաց, և այլն : Համեմատէ Թեւ. δργ-αν *տօրծի*, στεφ-αν *պալ*, δρεπ-αν *անձ* և այլն :

Ant մեր ու ընդունելութեան նշանակութիւնն ունի, ինչպէս aseant Եւ, bhar-ant Բերա, dā-sy-ant Դա, va-vak-ant Եւ և այլն : Այնքաւ որ, լեզուաց մէջ պահուածն ալ մակիւրը մեր մէջ հագիւ թէ հետքը թողած է : Հաւանա-

րեյի է պատկանի հ-նաղ-անդ՝ նաղ (կապել) արմատէն, զոր տես
nagh բայական արմատներուն կարգին մէջ:

As մեր ա-նիւն, ա-ն, ինչ մակդիրներուն զօրութիւնն ու-
նի, ինչպէս angh-as աշխատիւն, arg-as շրջան, փայլիւն, ցա-
nas ուղի, man-as փոքր: av-as շնորհ, ևայլն: Այդ մակդիրն
տրականը Լատին լեզուի մէջ իբրեւ աւեր-այի կը գործածուի,
ինչպէս amare = am-as-ai տես, ա-ն տես: Մեր այդ
մասնկէն զուրկ մնալը բնական է, վասնզի մեր մէջ ածընշտ ա-
ծեւն առած պիտի ըլլար, որ երկայն տեսել չէր կրնար: Քե-
րեւս հետեւորդ Գ մակդրով պատասպարուելով մինչեւ մեզի հա-
սած ըլլայ. « տապատ (տապալել), առաջատ (առանել) ևայլն
բառերուն մէջ, Բայց կարելի է նոյն մակդիրը նաեւ ուրիշ տա-
ռերով ալ պահուած ըլլայ, զորոնք քննելու տեղը չէ հոս:

I զանազան գոյականներ կը շինէ, ինչպէս kard-i «իբր Կ
anghi աշխատի, ansi տեղ, ap-i ջուր: Այդ մակդիրը մեր մէջ բա-
ռերու սեռականին մէջ կրնայ երեւան ելլել, ինչպէս սրտի, աւ-
ձի ևայլն, որոնց ուղղականները զայն չկարենալով պահել յետոյ
հոլովակերտ նշան համարուած է ի, որ լոկ բնակերտ է: Իսկ մեր
է վերջաւորութիւններն, ինչպէս բարի, արի, հնազոյն քա մեղ-
գիրը կը բովանդակեն՝ վերջատառ a կլուելով և ք՝ ձայնաւորի
փոխուելով, որ սովորական երեւոյթ մըն է նաեւ միւս քոյր լե-
զուներուն մէջ. համեմատէ (բարի) բարեաց, (աղք) արեաց քոյր
նակի սեռականները:

U Գործողը կը ցուցնէ. ինչպէս kâr-u արդ, kart-u հարստ,
man-u Խորհող՝ Ժողով, aç-u տոբ, ragh-u աղաք: Վերջին հայ
բառն յոքնակի ուղղականի աբգանք ձեւովը յայտնի կ'ընէ որ ա-
ալ նախորդ « և է մակդիրներուն պէս մեր լեզուին բառերուն
ծայրը չէ կրցած պահուիլ և հոլովելու ատեն միայն երեւան
կու գայ: Տարբեր երեւոյթ մը կը գիտենք ծանր՝ ծանա, բարձր՝
բարձու, քաղցր՝ քաղցու ևայլն բուններուն վերջն: Հոս ա-ն ի
փոխուած կ'երեւայ (էջ 78) ուղղականի մէջ՝ փոխանակ աւհետ
ջնջուելու, երեւոյթ մը որ խորագոյն հետազոտութեան պէտք
ունի: Իսկ բազմաթիւ երեւոյթ աւ մակդիրն, որուն մը

մանապէս նոյն է նշանակութիւնը , ինչպէս հատու , ազդու , հասու , բանս-արկու ևայլն , ամփոփումն է հնադոյն va կամ ava մակդրին , որ յայտնի կ'ըլլայ յոքնակի սեռականի ուս = աս = ձեւէն , ինչպէս բանսարկուաց ևայլն :

Ta շատ պաշտօն ժարող մասնիկ մըն է , բայց առանձին կերպով կը գործածուի կրաւորական կատարեալի ընդունելութիւնը կազմելու , Հնդ. սրուտա լուեալ , Զնդ. դա'տա ծնեալ , Յուն. λειπτός լքեալ , Լատ. coc-tus երեւալ , Հսլ. պիտը արբեալ , Գոթ. sati-da եղեալ , նստուցեալ : Հաւանական է որ հոս պատկանի մեր ած մակդիրն ալ , որուն նախնական ձեւը կ'երեւի թէ -ծ- էր՝ ինչպէս յայտնի է հոլովածէն . համեմատէ արարած , արարածոյ , ստեղծուած , ստեղծուածոյ ևայլն : Ինչպէս գիտենք , այդ ած՝ արդի լեզուին մէջ անցեալ ընդունելութեան սովորական մակդիրն է , թէեւ հին լեզուին մէջ հազիւ երբեք կը գործածուի :

Tar ոչ նշանակութեամբ , ինչպէս dā-tar Գառալ , gan-tar Զնալ , ad-tar Գառալ : Նոյն մակդրով յորինուած են pā-tar Կայր , mā-tar Կայր , bhrā-tar Եղբայր բառերն : Կայ նաեւ tra ոչ Գործող այլ Գործի նշանակող , mā-tra Լափ , daç-tra Գառալ , gā-tra Կայր : Համեմատէ Յուն. ἀροτρον , Լատ. aratrum Գառալ : Ան. հաւանական չէ որ tar կամ ասկէ բխած tara ձեւէ մը սերած ըլլայ մեր առ ընդունելութիւնն ալ , զոր ուղղականի հետ յարաբերութիւն չունեցող հոլովներն ոչ ձեւով ունին : Եթէ հաւր , Գառալ , Եղբայր և Գառալ ձեւերուն դէմն հանենք Զնալ γειντήρ ge-nitor , Գառալ δοτήρ dator , տառերու կողմանէ միայն ր և զ ձայններու տարբերութիւնը կը գտնենք , որոնք իրարմէ տարբեր չեն սերնդով . ուստի և կը դրդուինք նաեւ երկու վերջիններուն չ ին կից գտնուող - ձայնն հնադոյն ատամնականի մը ազդեցութեան տակ այնպէս յառաջ եկած համարիլ , ինչպէս նախընթաց չորս բառերուն մէջ չ ին կից եղող - ձայնը :

Ti առիւն նշանակութեամբ , դուն ուրեք նաեւ Գործող կը նշանակէ : Համեմատէ gan-ti Գնալ , Զնալ , dā-ti Գառալ , pā-ti Կայր , ar-ti Կառալ , bhu-ti Բնալ , mar-ti Գառալ , pa-ti Կայր

ևայլն : Դուստր լեզուներն առանց բացառութեան ամէնն ալ ունին թէ նոյն նախնական ձեւով և թէ ինչ ինչ յաւելումներով խառնուած : Մենք նոյնն ունինք ի՞նչ ձեւով , որուն աս ամբողջական կերպարանքը սեռականի մէջ միայն երեւան կու գայ , ալեւոյ՛ն , ծերոյ՛ն , զայրոյ՛ն , երեւոյ՛ն , սեռ. երեւուի՛ն ևայլն : Նոյն մակդիրն է նաեւ ամաւի , աղաւի , ծանաւի բառերուն վերջն , որոնց (յոք.) սեռականներէն կը հետեւցուի ի՞նչ բոլորական ձեւն , ինչպէս աղաւից , ծանաւից ևայլն : Բայց քոյրերուն նման Հայն ալ սոյն պարզական վիճակին մէջ չէ թողած այդ մակդիրն , այլ վրան բերած է ա՛ն մըն ալ , որով եղած է ինչ , սեռ. ինչ = ինչ-ան . այսպէս նեղուի՛ն-ն , նեղուի՛ն-ան ևայլն : Մնուենք , ծննդի-ան , յա-դ , յա-դէ , նոյն ինչ-ան և ի՞նչ մասնիկները կը ներկայացնեն՝ միայն թէ դ՛ ձայնի նուաղած , որ անսովոր երեւոյթ մը չէ հայ լեզուի մէջ : Վերջապէս նոյն մակդիրը կ'երեւայ թաքուստ , փախուստ բառերուն ծայրն , որոնց թաքստի-ան , փախստի-ան և թաքստի , փախստի կրկնաձեւ սեռականները դիտողութեամբ արժանի են :

Tu բայանուն կը շինէ հնդիկ , լատին և սլաւական լեզուաց մէջ : Հնդիկը և լատինը ասոր եզ. հայցականը աներեւութի նըշանակութեամբ կը գործածեն . հնդկերէն կարգաւ-՝ յառնել . Լատ. doc-tu-m յառնեցանել : Մեր լեզուէն թերեւս սոյն մակդիրն ունենալ զգեստ , զգեստա- : Յոյն լեզուէն հոս կը վերաբերի γελασ-տս ծաղը , երա-տս կերպար , եղ-տս աղաղի ևայլն :

Na անցեալ ընդունելութեան կազմիչ է ինչպէս ta, բայց պաշտօնապէս հնդիկ , սլաւ և գերմանական լեզուներուն մէջ : Par-na ցեւ , ի՛նչ par (ընու) արմատին անցեալ ընդունելութեանն , զոր գրեթէ ամէն դասերը ունին , նաեւ հայ. յառնա , յառնա՛ն ձեւերով , որոնցմէ յառնալ , յառնալ՝ ինչ , յառնել : Մեր մէջ այնչափ յաճախութեամբ գործածուող առնա՛ն ձեւով բայերն սկզբնապէս բնաւ տարբերութիւն չունէին մեր յիշատակած na մակդրէն : Նոյն մակդիրն ունին նաեւ svap-na քննա , vas-na խնայ , skai-na շէն , kars-na Ժող : Հայ լեզուէն հարկաւ հոս կը պատկանին կոխան , իշխան , դարան , աստիճան , որոնց յոքնակի սեռական-

ձերուն մէջ — ձայնաւորն երեւան կուգայ : Սակայն ասոնք կրնան ծագումն առած ըլլալ նաեւ *ana* մակդրէն , զոր տես , թէ եւ աս ալ վերինէն տարբեր չէ ծագմամբ , որչափ կ'երեւայ : Կայ նաեւ *ni* , որուն նշանակութիւնը *ti* մակդրին հետ նոյն է , թէ եւ ասոր չափ յաճախ չէ գործածութիւնը : Նախալեզուեան ապահով մնացորդ է *ag-ni* , զոր քոյր լեզուաց շատն ունին և որուն *ag* շղակ արմատէն է մեր ածուղ բառը : Մեր թան , բան ջան , բառերը կրնան *ni* բնակերտն ունենալ , որոնք է հոլովման կը հետեւին , և հաւանական է որ արմատինն *բ* , *ւ* , *ջ* ըլլան : Կայ նաեւ *nu* , որ ներկայարուն կը կազմէ , ինչպէս առնում , զգեւում , զոր այլուր պիտի յիշատակենք :

Ma, mana կրաւորական ու միջակ (հասարակ) բայերուն անցեալ ընդունելութիւնը շինելու կը ծառայեն : Առջինը պահուած է նախալեզուին հիւսիսային եւրոպական , և միւսն ասիական և հարաւային եւրոպական ճիւղերուն մէջ , սակայն հաւանական է որ հանգիստապատիւ գործածութեամբ երկուքն ալ նուիրած էր նախաւոր մայր լեզուն : Համեմատէ *dha-dha-mana* , *dha-sya-mana* , *dha-mana* եդեւ , որոնց կը պատասխանեն Յուն. *τιθέμενος* , *θησθεμενος* և *θεμενος* . *ma* գոյական և ածական բուններ ալ կը շինէ ինչպէս *garma* ջերմ , *dhû-ma* ծառ , ծառի , *ai-ma* քնացոյց , *ar-ma* արմատ : Այդ *ma* մեր մէջ ալ բաւական կիրառութիւն ունի , բայց բայէն դուրս ինչպէս հոգմ , տիղմ , սեղմ , ջերմ , որմ , ևայլն կը ցուցնեն : Աղգակից է *mañ man* , եթէ նոյն չէ բոլորովին , վասն զի նոյն բառերն երբեմն այն կրկին մակդրիներով ալ կ'երեւան : Համեմատէ *gnâ-man* անուն , *ghai-man* քիւն , քիւն , եղեւն , *çrau-man* լուրի ևայլն : Մեր լեզուէն սոյն մակդրին սերունդն է *մ* և հոլովելու ատեն *ման* և *ման* , ինչպէս ջերմ , սեղմ , սաղմ , հիմ ևայլն : Հոս կը վերաբերի նաեւ *աւմ* , ինչպէս հեղում , կոչում ևայլն : Նաեւ անոնք (= անոնք) և պաշտաւն , սեռ . պաշտաման , հոս կը պատկանին , Բառակազմութեան մէջ ալ գործ ունի *ma* , զոր տեղը կը դնենք :

Yա հարկադրական ընդունելութեան զօրութիւն ունէր անշուշտ նախալեզուին մէջ՝ թէեւ գուտար լեզուներն նոյն նախնական նշանակութիւնն անվթար չեն պահած : Հնդկիկը սոյն մակդրով իրենց բայերուն կառուցած ձեւը կը կազմեն , որ նշանակութեամբ նախնականին հետ գրեթէ նոյն է , վասնզի կրն՝ հարկէ տակ մտնել է : Նոյն ya մասնիկը մեզի ալ աւանդուած է (և ստուգիւ սկզբնական նշանակութեամբ) է և հոլովելու ատեն եւ՝ ձեւերով , ինչպէս լեզուիս օրէնք կը պահանջեն : Սիրելի , փարելի , գործելի , առնելի , ընդունելի բառերուն ծայրն երեւցող է , որ հոլովելով կ'ըլլայ եւ , ինչպէս սիրելեաց ևայլն , ապահովուպէս ya մակդիրն է . նոյնպէս բայերուն կրկնորականերուն մէջ երեւան եկող է — սիրել , սիրիս , սիրին ևայլն — տարբեր ծագում չունի : Նախալեզուական է ya div-ya երկայն , nāv-ya նաւայն , madh-ya միջ , միջ ևայլն բուններուն ծայրն : — Ya գուտ արմատին վրայ գալով օժանդակն բայի բուններ ալ կը կազմէ , զոր քոյրերն այլեւայլ ձեւերով պահած են , իսկ մենք է տառով , ինչպէս գործել , գործել , գործելի (= գործելի) , գործելի , գործեալ , ևայլն :

Ra բառական յաճօրն է , ինչպէս ag-ra աջ , ծայր , ag-ra ագրա , as-ra այտ , vad-ra վառ , migh-ra միտ , ambh-ra անկող , Յուն. ὄμβρος , Լատ. imber . Այդ մակդիրն հին սլաւոնական լեզուին մէջ անցեալ ընդունելութիւն կը չինէ , ինչպէս դալք Գաբու , պեկիլ՝ եկեալ : Լատիններէն gna-ru-s Գեոգալ , Ժոնօն բառին մէջ ra մեր ոչինչ զօրութիւնն ունի , որ ստուգիւ սոյն մակդիրն հետ համեմատուելու է եթէ tara մասնիկէն մանապահ սերած չէ . սակայն տարակոյս չկայ որ ta-ra րաջն բազադրուած է : Վերջնայն լծորդ են ստուգիւ մեր անցեալ ընդունելութիւն և աներեւոյթ շինող և տառն , որուն բոլորական ք ձեւն երեւան կուգայ հոլովելու ատեն . համեմատէ գործել՝ գործելայ , գործեալ՝ գործելայ : Նոյն մակդիրը բովանդակուած կը գրուանէր նաեւ տուրք , տրոց (չալ գարը) , հուր , հոյ , լուր , քոյ բառերուն վերջն , որոնց արմատն է որս , լու , հու :

Մա թէ բայական և թէ դերանդանական արմատներուն վրայ



կու գայ , և թերեւս ս մակդիրն առվ աճած ձեւն է : Համեմա-
տէ sar-va ուլ , ար-ուլ , ֆar-va եղիւ-ր , աֆ-va յի , a-va ոյն ,
ai-va փ և այլն : Մեր ու մակդիրն vafin ծագումն է , տես սին
ներքեւ :

Vant կատարեալի ընդունելութեան ներգործական ձեւն է ,
որ կրկնուած արմատին վրայ կու գայ . vi-vid-vant փո-ուլ , vid
փո-ւլ : Կը գործածուի նաեւ մեր -ե-ր մակդիրն նշանակութեամբ ,
ինչպէս arkta-vant արեւ-ե-ր : Այս վերջին գործածութիւնը մի-
այն զիտէ հայ լեզուն ծաղկա-ե-ր , խոտա-ե-ր և այլն բառերուն
ծայրն :

Բնակերտ մակդիրներէն այդչափը միայն յիշատակելն հերիք
համարելով՝ հոս կը դնենք ածականներու բաղդատական ու գե-
րադրական աստիճաններուն կազմութիւնը , որոնք դարձեալ բը-
նակերտութեան հետ անձուկ յարաբերութիւն ունին :

Բաղդատական ու գերադրական :

Բաղդատականի մակդիրն է yans, ինչպէս nav-yans Նոր-փոյն ,
nava Նոր , svadyans արցր-փոյն , svadu արցր : Ամէն քոյր լեզուները
քիչ շատ այլալուծեամբ պահած են մեզմէ զատ , որ խապառ կո-
րուած կ'երեւինք : Կայ նաեւ նոյն աստիճանի կազմող ta-ra ,
որ կրկին մարդիկներու բաղդադրութիւն կ'երեւայ և վերջինն առան-
ձինն ալ աս նպատակաւ գործածուած է , ինչպէս յայտնի է Հնդ-
աւա-րա՝ Խնդար-փոյն , Լատ. sup-eru-s վեր-փոյն և այլ կատարեալ
բաղդատական ձեւերէն : Հնդկի , Զանդիկ և Յոյն լեզուաց սովորա-
կան է tara , իսկ միւսներուն մէջ վայրաժատին կ'երեւայ : Այդ
մակդիրը մեր լեզուէն աներեւոյթ եղած է կամ բնաւ մուտք չէ
գտած մեր մէջ . իսկ մեր այսօր , այդօր , անդէ մակբայներուն ծայրն
եղող ք թերեւս վերագոյն յիշուած ra մասնկին մնացորդն ըլլայ :

Գերադրական կը լինէ ta (որ ուրիշ շատ պաշտօններ ալ կը
վարէ) և ma և ասոնց բարդութիւնը ta-ma և ta-ta , որ յու-
նարէնի սովորական է , ինչպէս σφατατος Խոսք-փոյն : Բաղդա-
տականին yans մասնկին վրայ կու գայ ta, ինչպէս magh-yans-ta

աֆնաֆ, Յուն. μέγιστος. Ինչպէս ta նոյնպէս ma գերադրական զօրութեամբ դասականաց ծայրն յաճախ կ'երեւայ, զոր օրինակ Հնդ. սապտամ, Յուն. ἑβδομο, Լատ. septimo եւ ինկերիտ : Ta-ma կը գտնուի Հնդիկ, Զանդիկ, Լատին ու Գոթական լեզուաց մէջ, որմէ զուրկ է Յունարէնն ալ մեզի պէս : Հռովմայեցին նոյն մակդիրը հասարակօրէն is (= yans) բաղդատական ձեւին վըրայ կը բերէ si-mo (= ta-ma) ձեւով, ինչպէս doct-is-simu-s, doctus առեալ ածականէն :

Մենք աս գերադրական մակդիրներուն հետքն իսկ չունինք. քոյ մօտնիկն որ բաղդատականի ու գերադրականի պաշտօն միանգամայն կը վարէ, տարբեր չէ ծանօթ քոյ բառէն, զոր աս պաշտօնին մէջ սովորական երանգ նշանակութեամբ առնելու չէ, այլ իբրեւ Զանդիկ քառն՝ ահոմ, որ միակ կը պատշաճի, վասնորի երկու աստիճաններն ալ իմաստի զօրութեան աճումն են արդարեւ :

Ինակերտութեան մաս կը կազմեն նաեւ

Թուականք :

1. Մէկ թիւը բոլոր Հնդեւրոպացիք նոյն բառով չեն նշանակեր, թէեւ շատերուն գործածածին հիմն է i քոյ գերանունական արմատն, որուն վրայ կու գան զանազան մակդիրներ : Այսպէս Հնդ. ե-կ (= այ-կ), Զնդ. ա-լ, Լատ. ū-nu-s, հին. oi-no, և Գոթ. ai-na և Հայ. ե-շ (ե = ե = այ), շ մակդիրով, որուն ինչպէս նաեւ Յունարէն իւս և քի ձեւերուն վրայօք տես Նիլեֆոնիտ Ա. տարի, էջ 17, ուր կարծիք յայտնեցինք թէ այն երկու բառերն իրարմէ զատուիլ չեն կրնար :

2. Մայր ձեւն է dva, որ կ'երեւայ թէ նուաղ ձեւ մըն ալ ունէր divi, երկուքն ալ գրեթէ ոչինչ այլայլութեամբ պահուած քոյ լեզուաց մէջ, զորոնք մենք տառական յեղափոխութեամբ մը կ'ըսու, կէ կերպարանաց տակ տարօրինակ կերպով յեղաշրջած ենք. տես Նիլեֆոնիտ, նոյն տարի, էջ 19 :

3. Մայրն է tri, որ իգական ձեւ մըն ալ ունի tisar, ինչ-

պէս Պօփ կը կարծէ, թերեւս արմատին կրկնութեամբ: Մեր մէջ նախատառ ատամնականն իյնալով և է յենարանով ե-բ-+ — Յուն. τρεῖς, Լատ. trēs — ձեւն երեւան ելած է:

4. Աս թուականին katvar ձեւն ուրիշ քոյրերն ալ բաւական աղաւաղած են և մերինէն ստուգիւ աւելի գոնէ Յունարէնն, որ կ'ըսէ τέτταρ, τέσσαρ և ևողական-հոմերական գաւառականին մէջ πέντε, Շատ լաւ պահած է Հռովմայեցին quatuor, Գոթական ձեւն է fidvôr, իսկ մենք ունինք չորք և Ժամ ձեւերով, վերջինէն է նաեւ Ժամասուն:

5. Մայրն է pankan, Հնդ. և Զնդ. պանթան, Նպ. پنچ, Յուն. πέντε, Եւողերէն πέμπε, Լատ. quinque (= pinque), Հսլ. դինքը, Գոթ. fimf և Հայ. հինգ, որ աւելի պլայլած է յիսունի մէջ:

6. Մայր ձեւն է թերեւս svaks, որուն վրայէն դիւրաւ մեկնութիւն կը գտնէ թէ մեր վեց և թէ sex, Է ևայլն ձեւերը. միայն Զնդ. իշխալ նախաձայն ի մը ունի, որ նոյն լեզուին յատուկ յաւելուած մը կ'երեւայ:

7. Saptan մայր ձեւը բաւական անարատ պահուած է ամէն դուստրներուն մէջ. Հնդ. սապթան, Զնդ. հապթան, Յուն. ἑπτά ևայլն, Հայ. եօթն, եօթան (= հեփթան):

8. Aktan և akta, օκτώ, octo, Գոթ. ahtau, իսկ Զնդ. աչթան և Հայ. ութ, որուն միջատառ -ին նկատմամբ տես էջ 76:

9. Navan զոր ճիշդ նոյն ձեւով պահած են Հնդիկք և Զանդիկք, ոչինչ աննման նաեւ Հռովմայեցիք novem, և Գոթացիք սակաւիկ մի ամփոփմամբ niun, որուն հետ նոյն կ'ելլէ մեր ինանք (ուղ. ին) ձեւն, եթէ տարրական Նան մասն հանենք մէջէն, որուն նախաձայն ի ձայնն նոյնպէս անպէտ է, ինչպէս Յունական ἐννέα ձեւին նախատառ ε ձայնը:

10. Daçan որ թերեւս ամփոփումն է dva-çan և այս dva-pankan (2×5=10) նախնական ամբողջ ձեւին: Հնդիկն ու Զանդիկն ունին դասան, որուն կը կցի Հայերէն դասան (ուղղ. դասն), նախաձայն ատամնականը խտացած ինչպէս Գոթական taihun.

Մեդառանկն մինչեւ Բնեդասն այնպէս ճշգրիտ չը յօրինէր մայր լեզուն ինչպէս մեր մայր լեզուն կ'ընծայեցնէ, այսինքն միաւորը

նախ և յետոյ տասնաւորը գնելով, իբր dva-dačan երկ-ասուն, traya-dačan երեք-ասուն ևայլն :

Գումէն մինչեւ քննառն դարձեալ նոյն կերպով յօրինուած էին մայր լեզուին մէջ՝ Թերեւս վերջը ta կամ ti մակդրի մը յաւելուածով, որոնց և ոչ հետքը կը ցուցնեն մեր հայ ձեւերը իսկ, երեսուն ևայլն : Ըստ այսմ ասոնց ալ մայր ձեւերն եղած պիտի ըլլային dva-dačan-ta կամ dvi-dača-ti իսկ, traya-dačan-ta երեասն ևայլն : Համեմատէ՛ք εἰκοσι viginti իսկ, τριάκοντα triginta երեսուն ևայլն : Մեգառական մինչեւ քննառն, և իսկ մինչեւ քննառն Թէեւ նոյն են շինուածքով, բայց անոնք գումարում, իսկ ասոնք քաղմապատկութիւն են կամ այնպէս ըմբռնուելու են :

Հարիւրի մայր ձեւն էր անշուշտ քанта = dačan-dačanta, այսինքն $10 \times 10 = 100$. Համեմատէ՛ Յուն. ἑκατόν (մի հարիւր), Լատ. centum, Գոթ. hunda, Հնդ. և Զնդ. ասոր ևայլն : Մերքայդ բառը չօւնինք, իսկ հարիւրը զուտ հայերէն ստեղծուած մըն է :

Երկու հարիւրէն մինչեւ քննառն հարկաւ այնպէս պիտի գործածուէր նախապէս մէջ ինչպէս էր Բագառնէն մինչեւ որոշեալ, ուստի և անշուշտ dva-քанта, traya-քанта, համեմատէ՛ διακόσια ducentum երկերեք, τρεῖς trecentum երեք հարիւր ևայլն :

Հազար Թուականին համար դուստրներն հասարակաց բառ մը չունին : Հնդկներն ու Զանդիկներն որ աւելի մերձաւոր պղգականութիւն ունին իրարու՝ ասորա բառն ունէին, որ երանեանցքով յետոյ հաղանք, Նպ. ۱۰۰۰ ձեւն առած է, որով նաեւ Հայերէն հազար : Յոյնք χίλιον և Լատինք mille եզրերէն օւնին : Հիւսիսային Եւրոպիոյ Հնդեւրոպացիք, որչափ կ'երեւայ, նախալեզուին բուն բառը պահած են : Հին Ալաոնք Գոթերէն, իսկ Գոթացիք thusundi կ'ըսեն, որոնք իրարմէ այլատարր չեն և Թերեւս իրենց մէջ կը բովանդակին dača-քанти = 10×100 ձեւին կրճատ մասերը :

Գոթականաց հնագոյն մայրենի ձեւերը դանել անհնարին է, դուստրներն իրենց դասականները նոյն մակդիրներով չեն կազ-

մեր : Հոս ալ գերադրականի մասնիկներն անշուշտ կը գործածուէին ta, ma կամ երկուքը միատեղ tama, նոյնպէս va և ya գործածուած են :

Առաջին ստուգիւ pra-ma էր, զոր կը գործածեն քոյրերէն շատերն, ինչպէս Հնդ. դր-մա, Զնդ. ֆր-մա, Լատ. pri-mu-s, Գոթ. fru-ma-n, միայն Յունարէն πρότος, ta մակդրով : Նաեւ Հայերէն առաջին քոյրերուն նման նոյն նախդրով կազմուած է, առ = pra, զոր տես գերանունական արմատներուն կարգին մէջ :

Երկրորդին մայր բառն անյայտ է և դուստր ձեւերէն գուշակել անկարելի : Հնդ. դվիտյա, Զնդ. բիտա, Յուն. δεύ-τερος, Լատ. secundus, Գոթ. an-thara, որոնց վրայէն մայր ձեւ մը հանել անհնարին է, թէեւ հաւանական է որ արիական ձեւին նման էր : Մենք մեր դասականներուն որդ մակդիրն յունական ու գոթական ձեւերուն վրայ երեւցող tara մասնկէն մեկնեցինք տեղափոխութեամբ. տես Երկր-դ-ն-դ Ա. տարի, էջ 168-172.

Երրորդ tri-tya ձեւով կ'ըսէր անշուշտ մայրն, որուն կը միտին դուստր լեզուներէն շատերը : Հնդ. տրիտյա, Զնդ. թրիտա, Լատ. ter-tius, Գոթ. thri-dja-n, հալ. տրեդէյ, Յուն. միայն τρίτος.

Չորրորդին մայրն է katvar-ta, Հնդ. ճատուրթա, Յուն. τέταρτος, Լատ. quar-tus ևայլն :

Հինգերորդ, մայր pankan-ta կամ թերեւս pank-ta նուազած ձեւով : Համեմատէ Հնդ. (վեդայից մէջ) պանճաթա, Յուն. πέμπτος, Լատ. quin-tus ևայլն :

Վեցերորդ, մայր svaks-ta, Հնդ. շաշթա, Յուն. ἕκ-τος, Լատ. sextus ևայլն :

Եփներորդ, մայր sapta-ma կամ sapta-ta, Հնդ. սապտա-մա, Յուն. ἑβδο-μος, Լատ. septi-mus ևայլն :

Ութներորդ, մայր թերեւս akta-ma կամ akta-va, Հնդ. աշ-թաթա, Լատ. octa-vus ևայլն :

Իններորդ, մայր nava-ma կամ nava-ta, Հնդ. նավաթա, Յուն. ἑννα-τος ևայլն :

Տասներորդ , մայր daça-ma կամ daçan-ta Հնդ. դասսամ ,
Լատ. deci-mus, Յուն. δέκα-τος և այլն :

Տասնն անդին մինչեւ հաշու մայրենի ձեւերն որոշել աւելի
դժուար է , վասն զի դասերը մակդիրներու միօրինակութիւն չեն
ցուցներ : Արիականները կամ լոկ Բացարձակ ձեւը կը գործածեն
կամ tama մակդիրը կը յաւելուն : Համեմատէ Հնդ. էկադաս ,
մետասաներորդ , Չնդ. բազասաներորդ : Եւրոպա-
կանք ta կամ ma մակդիրները կը գործածեն . Յուն. ἐνδέκα-τος,
իսկ Լատ. undeci-mus մետասաներորդ : Կան նաեւ որ իւրա-
քանչիւր թիւն ալ դասական ձեւով աւանդած են , ինչպէս Գոթ.
fimfta-taihunda հինգերորդ տասներորդ = հնգետասաներորդ :
Համեմատէ դարձեալ Հնդ. վիսամ-ասամ , Յուն. εἰκοστός , Լատ.
vigessimus քսաներորդ : Ինչպէս քոյր լեզուաց ձեւերէն կը տես-
նուի , սովորական ta, ma կամ ասոնցմէ բարդուած tama ձեւե-
րով անչուշտ նաեւ նախալեզուն իր դասականները կը յերիւրէր
տասնէն վեր թուականներուն մէջ ալ : Թուականներուն վրայ ա-
ւելի ընդարձակ գրած ենք Երկրագնդին մէջ , Ա. Տարի , Յուն.
ուար , Փետրուար , և Յունիս :



Գ Լ ՈՒ Խ Ժ Դ

Բառ : — Բառակազմութիւն :

Զէ թէ միայն որմաքն, այլ և ոչ քանի տակաւին բառ չէ, խօսքի մաս չի կազմեր ընդհանրապէս, այլ միայն բարդութեանց մէջ կը գործածուին : Հնդերոսական լեզուին մէջ ամէն իրական բառ, խօսքի ամէն տարր քոյ է կամ ածական, որ քանին վերայ եկող իրենց յատուկ բառակերտ տարրներով կը կազմուին հասարակօրէն. — բուն միջարկութիւնները որ այսպիսի կազմիչ տարրերը չունին՝ քառ չեն, այլ ձայնածեւք, ձայնական նշաններ՝ զանազան կրից բացատրիչ : Ըսածնիս օրինակով մը մեկնենք. bhar ԲԵՐԵԼ արմատէն ելած բունը՝ bhar-a ԲԵՐԵԼ, անուն կ'ըլլայ s հոլովակերտն առնելով bhar-a-s ԲԵՐԵԼ, որ եզ. ուղղական հոլովն է. իսկ բայ կ'ըլլայ նոյն բունը՝ mi մակղրով bhar-a-mi ԲԵՐԵԼ, սհմ. ներկ. եզ. առաջին դէմք : Քիչ բայ և անուն կայ, որոնք ածիջադէպ արմատին վրայ բերեն բառ չինող մասնիկը, ինչպէս dam-s ԳԻՄ, rāg-s ԳՐԻՄ, ad-mi ԳԻՄ և այլն : Ուրեմն իրաւամբ կրնանք ըսել, որ հոլովակերտ ու դիմադէպ նշաններն Հընդերոսական նախալեզուին բառակազմիչ տարրերն են :

Հաւանական է թէ բառ կազմող մասնիկներն արդեամբք դերանունական արմատներ են և նախալեզուին ծննդեան առաջին ժամանակներն արմատէն կամ բունէն զատուած թերեւս առանձին գոյութիւն ունէին : Այսպէս bhar-a-s ԲԵՐԵԼ ձուլուած է bhar արմատէն, a որոյիչ դերանունական մասնիկ է և s (sa) դերանունէ, որ կենդանւոյն սեռը կը ցուցնէ ուղղական հոլովով : Նոյնպէս bhar-a-ti ԲԵՐԵԼ, առաջին երկու կազմիչ մասն.

բէն զաւառ ունի նաեւ իւ, հնազոյն տա քա, որ երբորդ դէմքի
դերանունն մըն է :

Բայն ու անուն իրարու հետ սերտու կապուած են և կը ծա-
ւայեն լեզուին տարերայն նշանակութեան անորոշութիւնն որո-
շելու, և երկուքն ալ սկզբնաւորութիւնը միանգամայն է, այ-
սինքն մէկը միւսէն առաջնութեան պատիւ չունի. բայց մենք
նախ անուան և յետոյ բային վրայ կը ճառենք :

Ծան. — Հոս պատշաճ կը դատենք քանի մը խօսք կցել նա-
խալեզուին սեռին վրայ, որուն տառական հանգամանքը միայն
պիտի քննենք հոս հարկաւ : Հնդեւրոպական նախաւոր լեզուն
երեք սեռ միայն կը զանազանէր և այն անուններու վրայ, որ
են արական, իգական և չեզոք, մինչդեռ կան լեզուք որ սեռական
զանազանութիւն բնաւ չեն ճանչնար և կը գտնուին նաեւ այն-
պիսիք, որ մեր սեռին նման բազմութիւ տարբերութիւններ ու-
նին : Սեռը նշանակելու համար ճայնական տարր մը չունի նա-
խալեզուն և, որչափ կ'երեւայ, հնազոյն սկզբնական վիճակին
մէջ՝ սեռի բնաւ զանազանութիւն չէր ընէր և յետոյ տակաւ լոկ
չէական ու պատահական միջոցներ գործածած է սեռերը զա-
նազանելու : Հաւանական է որ նախալեզուն սկսած է սեռերը
տարբերել այս ինչ հոլովակերտ նշանը միայն այն ինչ հոլովին
յատկացնելով կամ այս ինչ հոլովն այն ինչ սեռին համար ամե-
նեւին չգործածելով : Այսպէս դերանուններն եզակի ուղղականի
մէջ չէզոք սեռի սեպականած են ի ձայնը, իսկ Տ տառը արա-
կան ու իգական սեռերուն : Նոյնպէս չէզոք եզ. ուղղականի
տեղ՝ հայցականը կամ մերկ բունն սկսաւ գործածուիլ. այսպէս
nava-m դեռ՝ որ հայցական է լոկ, չէզոք եզ. ուղղականի ալ
յատկացուեցաւ : Գարձեալ madhu + ուղջ, որ չէզոք է, ուղղա-
կանի և հայցականի յատուկ հոլովակերտ նշան չունի : Լեզուաց
բաժանումէն վերջ նոյն սովորութիւնը շարունակուեցաւ և այս-
պէս, օրինակի ազագու, Հնդկի լեզուն է եզակի բացառականի
տառը ար. ու չէզ. սեռին միայն պահած է : Նոյն լեզուն օտար
տառը մէն ալ ն կը մտնանէ նոյն նպատակաւ, քանի-ն-տար որ

Գանձ (անօսք) բունին չէ՞ր սեռականն է , իսկ ար. և իգ. ձեւերուն նոյն հոլովը գուրկ է այն ունգականէն , այսպէս՝ Գանձ , ար. և Գանձա , իգ. : Այլեւայլ դուստր լեզուներ զանազան մասնիկներ ալ ստեղծած են սեռը սեռէն զանազանելու համար , զոր օրինակ Լատիներէն victor և victrix , Գոթերէն օձղ-տից և օձղ-տրից (= օձղտրից) քնիւհար : Իսկ Հայ լեզուն Հնդեւրոպական հին լեզուաց մէջէն միակ լեզուն է որ սեռ աւանդական չիզանազաններ , միայն ունի կամ ունի վերջաւորութիւնն ունի իզական սեռի յատուկ , որ եթէ բնիկ է , բաւական նշան մըն ալ է նաեւ՝ թէ Հայ լեզուն սեռի տարբերութիւնն իրօք ունէր երբեմն , որ յետոյ տակաւ ջնջուած է : —

Ա. Հոլովում :

Երկու գլխաւոր յարաբերութիւն կրնայ անունն ունենալ հոլով և ինչ , որոնց երկուքն ալ յետագաս մասնիկներով կը նշանակուին՝ հոլովակերտ մակդիրն անմիջապէս բունին վրայ գալով և յետոյ յղանականակերտ տառն : Այսպէս , օրինակի համար , varka ԲԱՐԿ (հայերէն ԲԱՐԿ) բունին վրայ bhi գործիական յինող և յետոյ յղանակի կազմող s տառը գալով կը յօրինուի յղանակի գործիականը varka-bhi-s ԲԱՐԿ-Ն-Ս :

Հնդեւրոպական մայր լեզուն երեք թիւ կը զանազանէր եւելի , Երեքի և երկուի , բայց այս վերջինն երկրորդէն սերած է յետոյ , որ քանի մը դուստր լեզուաց մէջ հետքն իսկ չէ թողած , որպիսի է մեր հայ լեզուն :

Կան Հնդեւրոպականէն դուրս լեզուներ որ Բիւ ամենեւին չեն նշանակեր , կան ալ որ ալ աւելի թուական զանազանութիւններ ունին : Ոչ-Հնդեւրոպական լեզուաց մէջ ոմանք հոլով ամենեւին չունին , բայց կը գտնուին այնպիսիներ ալ , որոնց հոլովներուն թիւը շատ մեծ է . ասոնց մէջ միջին տեղին ունի հնդեւրոպականն , որուն հոլովներն եօթն էին նախապէս , այսինքն՝ օղջական , հոյսական , Ներդական , Գրական , Բացառական , Երեքական , Երբեքական : Ասոնցմէ դուրս է Կուլանն որ հոլով չէ և հոլովակերտ

նշան ալ չունի և է լոկ միջարկութիւն, այսինքն՝ բառին բունն առանց առնչութեան գործածուած՝ լոկ գգացում կամ կամք յայտնելով :

Յօթն հոլովներն ու կոչականն ամենահին դուստր լեզուաց մէջ ալ միայն եզականի մէջ իրարմէ կը տարբերին : Ներքոյականն ու տրական, բացառական ու սեռական մօտ են մէկմէկու, ինչպէս նաեւ մեր մէջ երբեմն՝ իբձի և բձի, յախոյ և ախոյ, որոնց նախդիրներն հարկաւ յետոյ կցուած են՝ իրարու չփոխած հոլովներն իրարմէ զանազանելու համար :

Յոգնականի հոլովակերտ նշաններն եզակիսին նշաններէն ըստ մասին տարբեր են : Հոն ուղղ. և հայց. ամենեւին չեն տարբերիր . նոյնպէս տրական ու բացառական (մեր մէջ նաեւ սեռական) իրարու հետ կը նոյնանան և ասոնց շատ կը նմանի գործիականն ալ (բայց մեր մէջ այսպէս չէ) :

Յրկակին միայն երեք հոլովածեւ ունի. ուղղական և հայցական. տրական, բացառական և գործիական . սեռական և ներքոյական :

Շատ հին ժամանակէն սկսած են նախապէս այլածեւ հոլովներ յետոյ տակաւ իրարու հետ ձուլուիլ, միածեւ կազմուիլ : Այսպէս Յունարէնի բացառականը սեռականէն կլլուած է, գործիականն ալ նաեւ հնազոյն լեզուին մէջ կորսուելու վրայ է, իսկ տրական ու ներքոյական նոյնացած են, ինչպէս մեր մէջ ալ ընդհանրապէս :

Բառին բունին և հոլովակերտ նշաններուն մէջ դուստր լեզուներէն ոմանք օտար տարրներ մուծած են, որոնց միօրինականութիւն չունենալէն այլ և այլ դուստր լեզուաց մէջ՝ կը հետեւի թէ իրենց ծագումը մայր լեզուէն չեն առած, այլ դասերը իրարմէ զատուելէն ետեւ իւրաքանչիւր այս կամ այն օտար տարրը մտցուցած է : Այսպիսի եկամուտ տառ մըն է սանսկրիտ լեզուի յոքն. սեռականներուն մէջ երբեմն երեւցող ն, ինչպէս բառերն-ն-ա՛, զոր Յուն. μῆτις-ων Ժոյն չունի :

Հոլովակերտ նշանք հարկաւ միակերպ էին նախապէս ամէն անուան ծայրն, վասն զի ամէն բառի հոլովական աղերսը մէկ

միայն կրնայ ըլլալ : անոր համար տեսնուած տարբերութիւններն և ասոնցմէ ծնած այլ և այլ հորովմունք՝ փոփոխութիւնք են, զոր տակաւ դուստր լեզուներն յառաջ բերած են :

Բուներուն վերջաւորութիւնները կրնան քաղաձայն ու յայտարար ըլլալ : Բաղաձայնով վերջաւորածը դիւրաւ տեղի տուած է ձայնաւորով վերջ ունեցողներուն հոլովելու եղանակին : Դարձեալ ինչ ինչ բաղաձայն վերջաւորութիւնք այս ինչ կամ այն հոլովաւ կերտից առջեւ սկսած են յետոյ այլայլիչ : Բուներուն մէջէն i և u վերջաւորածներն բաղաձայններու հոլովման աւելի նմանութիւն ունին , իսկ a բուններն՝ որ շատ յաճախ կը հանդիպին , մեծ հաստատութիւն կը ցուցնեն ուրիշ բուններու ամենեւին տեղի չտալով : Իսկ մեր մէջ շատ բուններ՝ տակաւ իրենց վերջն եւ զող ձայնաւորը կորսնցնելով կարծես բաղաձայնավերջ բուններուն կարգն անցած են , և այս կերպով չենք կրցած մենք « կամ » վերջով բառեր պահել . իսկ ի և u վերջով բառերը՝ կ'երեւայ թէ հնագոյն յա և զա ձեւերէն յառաջ եկած են սղմամբ և յ և զ կէս ձայնաւորներն իրենց մերձաւոր ի և u ձայններուն փոխառելով : ուստի և կրնանք ըսել թէ չունինք բառ , որուն վերջին բաց փանկին ձայնաւորը մեր մէջ անկորուստ պահուած ըլլայ երբեք :

Այսչափս իբրեւ ընդհանուր տեղեկութիւն տալէն ետեւ քննենք իւրաքանչիւր հոլովի յատուկ նշանները մասնաւորապէս : Եղևի «ղլ»-ն մէջ արական և իգական բունք s տառը կ'առնուն , որ մնացորդն է անշուշտ sa ցուցական դերանուան : Իսկ չէզոքներն ուղղականի տեղ հայցականը կը գործածեն , ինչպէս վերագոյն յիշատակեցինք : Օրինակ vak-s փանգ , bharant-s բերող , patar-s հայր , nau-s նաւ , sunu-s որդի , pati-s պետ , akva-s ձի ևայլն : — Դուստր լեզուներուն մեծագոյն մասն եւ զակի ուղղականի կազմիչ s տառը պահած են գոնէ շատ տեղ , միայն Պարսիկները , Սլաւներն ու մենք մասնաւորապէս իսպառ անհետ ըրած ենք :

Յոփոխի աղլուանն եզակի ուղղականի s (sa) հոլովակերտին վրայ կը բերէ sa մին ալ , որով կ'ըլլայ sa-sa եւ ասկէ կրնանք

հետեւցնել թէ մեր նախահարը յղբնակի թիւը նշանակել ուզած են եղակի ուղղակումին նշանը կրկնելով (ուրեմն թիւը բացմա-
ցընելու բնական միջոցով մը) : Բայց այս sas իր ներկայից ձայ-
նաւորը չառ կանուխ կորսնցուցած և մնացած էր միայն sas, զոր
նաեւ արիական լեզուաց մէջ լոկ պահուած կը գտնենք . միւս
դասերը սոսկ as մակդիր կը ճանշանն ուղղականի յղբնականա-
կերտ , և նոյն իսկ կան այնպիսիք որ բոլորովին անհետ ըրած
են , այսպէս Սլաւոնն , որուն քով օրէնք կան ամէն վերջաւորա-
ն ջնջելու : Համեմատէ vāk-as ձայնը , bharant-as բերողք ,
patar-as հարք , sunavas որդիք , patay-as պետք , akvāsas
ջուրք և այլն : Հայ լեզուն , ինչպէս գիտենք , յոք ուղղ- հոլովը
կը չինէ բառին վերջը + մը կցելով , որ իբրեւ յղբնակիի նշան
գործիականի ծայրն ալ սկսած է յետոյ երեւալ . այսպէս ֆայլ-
ֆայլ-ով-տ : Արդ մեր կարծիքը սա է որ նոյն յղբնականակերտ
տառը + ծագումն առած է հնագոյն sas մակդրէն՝ երկրորդ չը-
նդն իյնալու առեն նոյն մասնիկը sau ձեւն առնելէն և յետոյ
տակաւ ամփոփուելով su ըլլալէն ետեւ : Այս վերջին ձեւն է
միշտ մեր + ձայնին մայրն , զոր կը ցուցնեն ֆայլ , ֆայլք , ֆայլն ,
ֆայլն , և այլն , որոնք su=sv բաղադրութեան ծնունդ են , ինչպէս
իրենց լծորդներովը մէկտեղ դրած ենք պատշաճ տեղը :

Նախալեզուն երկու թուոյն ուղղականը sās վերջով կ'երեւ-
այ թէ կը կազմէր , որ յոք ուղղականի վերջաւորութեան եր-
կարումն է . այս sās յետոյ նուազելով as եղած է , ինչպէս
դուստր լեզուններուն մէջ պահուած երկակի ուղղականի ձեւե-
րէն կրնայ հաւանականութեամբ հետեւցուիլ : Գուտար լեզունե-
րէն Հնդկին ու Զանդին , Յոյնն ու Ալան սոյն թիւն յաճախ
կը գործածեն . Գոթականն անոնք անձնական գերադասանց մէջ
միայն պահած է . իսկ Լատինականն մեզի նման թերեւս , լոկ
duo և ambō երկ-ա , երկ-քեան , բառերուն վերջը միայն կա-
րող եղած է նոյն թիւը հասցնել : Ասոնց մէջ երկար ò հնագոյն
asի նուազումն է . իսկ այս վերջինը Սանսկրիտ լեզուն մէջ եր-
բեմն աս , իսկ հին Սլաւոնականին մէջ երկար ō ձեւն առած է
և ասոր պէս նոյնաձեւ աւանդուած կ'երեւայ մեզի երկ- եր-

կակի ձեւով, զոր մեկը ալ Լատիններուն նման նոյն յարմարագոյն թուականին վրայ միայն կրցեր ենք կորստենէ պահել:

Յեւկէ հայդալանը կը նշանակուէր բաղաձայնավերջ բունին կըցելով am մասնիկը, որուն միայն m ձայնը կ'առնուին ձայնաւորով վերջաւորածները: Սոյն հոլովակերտ մակդիրն ալ (ցուցական) դերանունական արմատի մը մնացորդ է, որչափ կ'երեւայ: Ինչպէս արդէն յիշատակած ենք a վերջով չէզոքներն իրենց հայցական հոլովն ուղղականի տեղ ալ կը գործածեն. իսկ ուրիշ կերպ վերջաւորածներն հայցականի հոլովակերտ նշան բնաւ չունին: Այսպէս man-as միտք և զմիտս, gnà-man անուն և զանուն, madhu մեղր և զմեղր, բայց yuga-m լուծ և զլուծ: Համեմատէ դարձեալ vāk-am զձայն, bharant-am զբերող, patar-am զհայր, nāv-am զնաւ, sunu-m զորդի, pati-m ըզպետ, akva-m զձի, akā-m զմայր և այլն: — Դուստր լեզուներէն կան որ սոյն հոլովակերտ նշանին մայր ձեւն անարատ պահած են ինչպէս Հնդրկն ու Զանդկին, գրեթէ նաեւ Լատինըն: Յոյն լեզուին մէջ m ռի փոխուած և մերթ am վերջաւորութեան միայն a ձայնաւորը պահուած է: Հին Ալաւոնր գրեթէ անհետ ըրած է երբեմն ունգական ձայնաւորի մէջ հնչեցնելով: Գոթականը պահած է միայն դերանուններուն վրայ՝ սակայն mը ռի դարձնելով: Այսպէս ահա բոլոր քոյրերն առաւել նուազ յայտնի մնացորդներ աւանդած են այն հոլովակերտ նշանին, մինչդեռ մենք բնաջինջ ըրած ենք զայն նոր Պարսիկ լեզուին նման, որ յետոյ 1, մակդիրը և դուն ուրեք նաեւ 2 նախդիրն սկսած է գործածել նոյն նպատակաւ, ինչպէս մենք 2, որ սակայն հայցականի միայն յատուկ չէ:

Յոգալէ հայդալանի հոլովը նշանակելու էր նախալեզուն բնապէս՝ am վերջաւորութեան վրայ յորձականակերտ s տառն աւելցնելով, ինչպէս որ ցարդ Հնդիկ ու Գոթական լեզուաց մէջ անվթար պահուած կը գտնենք: Ուրեմն իրաւամբ իբր մայր լեզունին օրինակ կրնանք յառաջ բերել vāk-am-s զորդիս, pati-m-s զպետս և այլն: Չէզոքներուն նոյն հոլովն a մակդիրով կը յօրինուէր, այսպէս manas-a զմիտս, gnāman-a զանուան և

այլն : Ասոր ծագումն անյայտ է : — Գուտոր լեզուներէն ոմանք միայն ռնգականը պահած են , ռմանք ալ միայն չչականը , երկուքը միանգամայն աւանդող լոկ Հնդկի ու Գոթական լեզուներն են , թէեւ ասոնք ալ ամէն տեղ չէ : Մեր լեզուն միայն չըջողը պահողներէն է , ինչպէս քիւղ , քաղաք , լերինս ևայլն յոքնակի հայցականներէն գիտենք , և հաւանական է որ « կրքցած է պահուիլ մեր մէջ՝ Բ. կամ Զ. ձայնի մը վաղեմի զոյութեան շնորհիւ , ինչպէս որ այլուր նշանակեցինք , էջ 72 :

Ելալի Բադառ-ալանի մասնիկն է at և t , առաջինը բաղաձայնով , իսկ երկրորդը ձայնաւորով վերջաւորածներուն յատուկ , և հաւանական է որ աս ալ ta քաղերանունական արմատէն մնացած ըլլայ : Համեմատէ vāk-at ի ձայնէ , bharant-at ի բերողէ , patar-at ի հօրէ , nāv-at ի նաւէ , sunau-t կամ sunv-at յորդուոյ , patai-t կամ paty-at ի պետէ , ačvā-t ի ձիոյ և այլն : — Գուտոր լեզուներէն միայն Չանդիկն անվթար և ընդհանուր պահած է սոյն հոլովակերտը , Չանդիկը միայն « վերջաւորողներուն վրայ կը գործածէ : Նոյնպէս Լատինականին սոսկ հին գրութիւններէն աւանդուած է , ինչպէս senatū-d=senatū ի ծերակուտէ , sententiā-d = sententiā ի կարծեաց , ևայլն : Յունականը նոյն մակդիրը կը ցուցնէ միայն ως վերջով մակբայ յաղերպ , ինչպէս παντως « ամէնպէս » , որ àt ձեւին ծնունդ է՝ Յոյն լեզուի տառափոխական օրինաց համեմատ : Վերջապէս Ալաւոնականն ու Գոթականը մեզի նման սոյն ատամնականը տուած են բացառական հոլովէն , որ մէտ է ընդհանրապէս սեռականին անցնելու : Եթէ մեր մէջ մնացորդ մը թողած է , զայն փնտռելու է Թերեւս մեր բացառականներուն ծայրն երբեմն երեւցող , տառին վրայ , ինչպէս ի Հայկոյ , ի գետոյ ևայլն , գուցէ թէ նաեւ է « ար » (= ար = ար) կրնայ հնագոյն atի ծագումն ըլլալ :

Ելալի « Բադառ » նշանն է as և s , որ նախընթաց հոլովակերտին զրից մէջ կը գործածուի , միայն a վերջով բունները նոյն մակդիրն վերջը ya գերանունական արմատն ալ կը յաւելուն և երկուքն ալ աոխոխուելով sya ձեւն երեւան կու գայ : Այսպէս

vāk-as ձայնի, bharant-as բերողի, patar-as հօր, nāv-as նավու, sunav-as և ասկէ sunau-s որդւոյ, patay-as և ասկէ patai-s պետի, akva-sya ձիոյ, akā-s մօր, ևայլն : — Շատ դուստր լեզուներ բաւական որոշ պահած են թէ as և թէ sya ձեւերը, իսկ մենք իրենց ծայրն, ունեցող սեռականներուն համար միայն կրնանք ըսել որ նոյն տառը նախնական y կամ s ձայնի մնացորդն է, ինչպէս Հայկայ, դէտոյ ևայլն : Իսկ մեր է և ու, նոյնպէս բաղաձայնով վերջաւորած սեռականները հոգովակերտ նշան բնաւ կ'երեւայ թէ չունին այլ բառին չակ բունը կը ներկայացնեն, և ասոր ճշմարտութիւնը երեւան կու գայ քոյր լեզուներու հետ համեմատելով : Այսպէս մեր «բռնի», (ուղ. «բռնի») խոտոս (ուղ. խոտո), անասն (ուղ. անասն), ասորի (ուղ. ասոր) սեռականներուն կը պատասխանեն Ձնդ. «բռնի», Լատ. cloni, Ձնդ. խոտոս, Հնդ. նահն, Լատ. nomin, Յուն. ἀσπίς բունները, որոնք յայտնապէս կը ցուցնեն թէ Հայ բառերն իրենց սեռականի հոլովակերտ նշաններէն մերկացած են բոլորովին :

Յոֆանի սեռականի նշանն էր անշուշտ sams, որուն չշողներն իյնալով և ձայնաւորն ալ երկարելով ամ մնացած է, զոր դուստրը լեզուներէն շատեղին ունին, որոնք sam ձեւ մըն ալ ունին դերանուններուն սեպհականուած : Նախնական sam-s ձեւն երեք մասերէ կը բաղկանայ, s եզ. սեռականէ, am յորճականի ուրիշ հոլովներու մէջ ալ երեւցող նշանէ մը և s յորճականակերտ տառէն, զոր այս թուին ուղղականն ալ, ինչպէս տեսանք, ունէր : Ըստ պսմ նախալեզուն կը յօրինէր vāk-sams սկզբնապէս և յետոյ vāk-ām ձայնից, akvām ձիոց, ևայլն : — Դուստրը լեզուներէն ոմանք յիշեալ sam ու ām մակդիրներն աւանդած են՝ իւրաքանչիւրին յատուկ տառադարձական օրինաց համեմատ : Սոյն հոլովը կազմող մէք ք տառը կ'երեւայ թէ հնագոյն s չշողին մնացորդն է, զոր քոյր լեզուները դերանուններուն յոր. սեռականին մէջ պահած են. համեմատէ Հնդ. ար. Գե-հահ, իգ. Գահ-սահ Գահ-ցահ :

Եջանի Ներքալականի հոլովակերտն է i, իսկ դերանուններուն մէջ in, այսպէս նաեւ մեր մէջ ի նահ, ի նահն : Ան բուններն որ i

կամ՝ ս կը վերջաւորին իրենց աս ձայնաւորներն ա՛ւ և au ձե-
ւերով կանգնցնեն : Համեմատէ vāk-i ի ձայնի, manas-i ի մը-
տի, pātar-i ի հօր, nāv-i ի նաւի, sanāv-i յորդւոյ, patay-i
ի պետի, akva-i ի ձի, ևայլն : — Ներքոյականն իբրեւ ա-
ռանձինն հոլով պահուած է հնդիկ, զանդիկ ու սլաւ լեզուներ-
ուն մէջ, ինկ միւսներն հասարակօրէն տրականի հետ որ շատ
նման ալ է, խառնած են մեզի պէս : Ատոնք սոյն հոլովին մը-
նացորդներն իբրեւ մակբայ կը գործածեն, ինչպէ՛ս լատ. kum-i
ի քետնի, dom-i ի տան, bell-i ի մարտի : յուն. oiko- ի տան,
xolo- ի գետնի ևայլն (*) :

Մշակի՛ր որեւէ միայն հնդիկ ու զանդիկ լեզուներուն մէջ
որոշանի՛ր զատուած է եզ. ներքոյականէն ա՛ւ վերջաւորութեամբ,
որ կ'երեւայ թէ adhi մակիրին անշուազունն է կամ ի ներքոյա-
կանին անուամբ : Համեմատէ vāk-ai ձայնի՛, mānas-ai մտի,
sūhav-ai որդւոյ, patay-ai պետի, akvai (=akva-ai) ձիոյ :
Մեր մէջ աս հնդիկ թէ՛ եզակի և թէ՛ յորենակ թուին մէջ մե-
ռանգանի հետ ընթացած ըլլալուն՝ ծագումը դիւրին չէ յայտնա-
պէս որոշել : Սաջնփս յայտնի է սակայն, որ այս հոլովին յ
(Հայկայ, գետոյ), թերեւս նմն է (բանի, աղբի)՝ նշաններն
հնադոյն ա՛ւ մակիրին մնացորդն են : Մեր՝ տանն այդ հոլովին

(*) Մեր մէջ, ինչպէս գիտնիք, ներքոյականն է կամ, նախքան ունի, ոչ
բով մանուկն առականէն կը տարբերի : Լոկ մակբայապէս գործածուած են
անհաւգիւր բուն ներքոյական հեռազայ հոլովներն հետ, գիշեր, ամբարն,
ամառան : Տրական ոչ ունեցող բառերուն է ներքոյականները, զանէ որպէ
պահուած են, կը ցուցնեն որ այն հոլովը առականի հետ զեւ բաղադրին ը-
նթացած ընդ, և առկէ՛ զանալու համար յետոյ ծանօթ նախդիրները գին
պատշաճ դասուելի է : Այսպէս ի միջ, ար. միջ, է գիշեր, աղ. գիշե-
րոյ, առաջի, ար. առաջոյ : Դարձեալ չքնաղ մնացորդ են ամառան, ամ-
բան : մակբայակերպ գործածութիւններն, որոնց համեմատութեամբ նորազոյն
ոսմբական ներքոյականներն ամառան, է ամբան բնաւ չեն տարբերի իբրեւ
առական գործածուած ունաւ, յետոյ բառերէն, որ հոլովակերտ նշանէ զուրկ
են բաղադրին :

ծայրն, անձայն մնացած է, ինչպէս յունական $\epsilon\pi\omega\iota\sigma\tau\alpha\iota$ ձիոյ, $\alpha\upsilon\theta\rho\omega\pi\omega\iota$ — $\alpha\upsilon\theta\rho\omega\pi\omega\iota$ մարդոյ, և այլն տրականներուն վերջն յովտ նշանախեցն, որ սկսուած է ստորագիր նշանակուիլ, այսպէս նաև $\chi\acute{\omega}\rho\alpha$ գետնոյ, $\tau\epsilon\mu\eta$ պատուոյ : Իսկ «ով և բաղաձայնով վերջաւորուած բուններուն տրականն ալ սեռականին նման հոլովակերտէն զուրկ մնացած է բոլորովին, այսպէս $\epsilon\phi\epsilon\sigma\tau\alpha\iota$, $\epsilon\pi\epsilon\sigma\tau\alpha\iota$, $\alpha\lambda\epsilon\sigma\tau\alpha\iota$, $\alpha\sigma\phi\epsilon\sigma\tau\alpha\iota$, $\alpha\sigma\phi\epsilon\sigma\tau\alpha\iota$ և այլն :

Յօդակն ներդաստնակն ամենահին ձեւն՝ որ եզակիին հետ ամենեւին նմանութիւն չունի, է sva . ստիկայ յոքնականակերտ s տառը տուած է թերեւս և նախնական ձեւն էր բուն svas , վասն զի հոս կը հայի վեդական Սանսկրիտի susa ներքայականի մասնիկը : Իսկ sva գուցէ թէ ծագի յարաբերական ու փոխադարձ նշանակութեամբ գործածուող sva ինքն, իւր գերանունական արմատէն : Ուստի և նախալեզուեան սոյն հոլովին կըրնան օրինակ ըլլալ vak-sva-s կամ vak-sva ի ձայնս, patar-sva ի հարս, և այլն : — Լատինը և Գերմանացիք յոք . ներքոյականը կորսնցուցած են, Յոյնք տրականի նշանակութեամբ կը գործածեն, բաւական որոշ պահուած է հնդիկ, զանդիկ ու սլաւ լեզուներուն մէջ՝ իւրաքանչիւրին տառական յատուկ օրինաց համեմատ փոքր ինչ այլայլելով : Մենք մայր լեզուին sva ձեւին դիմաց + մը կ'սպասէինք, սակայն « կը գտնենք, որ եթէ յոքնակի հայցականի ծանօթ » տառը չէ (որմէ, ինչպէս յայտնի է, ի նախդրիւ կը զանազանի՝ զբան և ի բան), երեւոյթ մըն է, զոր հոս լոկ իբրեւ բացառութիւն մը կրնանք նշանակել, յարմարագոյն առթի թողլով ապահովագոյն մեկնութիւնը :

Յօդակն Առաջինն ու Ներդաստնակն հնագոյն նշանը կ'երեւի թէ aus էր, որչափ որ հնդիկ, զանդիկ ու սլաւ լեզուներուն համեմատութենէն կրնայ հանուիլ : Այս մակդրին ծագումը մութ է, թերեւս յոքնակի ներքայականի sva-s մասնիկն աղաւաղութիւնն ըլլայ :

Եւրոպայի բնակիչները կրկին նշան ունի a և bhi , որոնք առջինը, կրնանք ըսել, միայն արիականաց, իսկ վերջինը լոկ եւրոպականաց յատուկ է : Ապահովութեամբ չի կրնար հաստատուիլ թէ

առաջինը Հնդեւրոպական ժամանակը կը գտնուէր, իսկ վերջինին վրայ ամենեւին տարակոյս չի մնար, վասն զի յոֆալէ Էդը-ձի-աւը թէ արիական և թէ եւրոպական լեզուաց մէջ առհասարակ նոյն bhi+s մակդրով կը յօրինուի: Սակայն այդ bhi մասնիկն եւրոպականներն ալ անարատ պահել չեն կրցած, ու մանք մինչեւ կորսնցուցած են: Սլաւականներն mi ձեւը տուած են տառափոխութեամբ, իսկ Յայներն որ ք ձեւով գիտեն, գործիականի իբրեւ ընդհանուր մակդիր չեն գործածեր, միայն Հռմերական լեզուին մէջ ցիրուցան կ'երեւայ, ինչպէս vā-φ-ν նաւաւ և նաւաւ: Իարձեալ այս վերջին լեզուն սոյն մասնիկին աւելի ներքոյականի քան թէ գործիականի նշանակութիւն կու տայ: Մենք միայն կրնանք իրաւամբ պարծիլ որ բոլոր Հնդեւրոպածին դասերաց մէջ սոյն հոլովին հնագոյն գործածութեամբ մինչեւ նորագոյն ժամանակներս հասուցած ենք զայն: Մեր մէջ ք, լ, և տառերով մնացած է Հետեւորդ ձայնաւորը կորսնցնելով: Առջինը սեպհական է բաղաձայնով վերջաւորած բուններուն՝ հարք, աստեղք, անուամք (= անուանք). իսկ միւս երկուքն և և է բուններուն յատուկ է, ինչպէս՝ ազգաւ, բանիւ, և լ՝ վերջով բուններուն ծայրը կու դայ, դետաւ, ևայլն, վերջապէս և վերջաւորածները՝ ինչպէս գործիական ծովաւ, զգեստաւ, իրենց և հոլովակերտը կլլած են: Հետագայ օրինակները կրնանք նախալեզուեան համարիլ, ինչպէս patar-bhi հարք և patar-bhi-s հարքա, nāu-bhi նաւաւ, և nāu-bhi-s նաւաւա, sunu-bhi որդւով և sunu-bhi-s որդւովաւ ևայլն:

Յոֆալէ Բացառական ու Գրական միեւնոյն մակդիրն ունէին bhi-am-s, ինչպէս vāk-bhi-ams ձայնից և ի ձայնից: Դուստր լեզուաց մէջ պահուած ասոր ամենահին ձեւն Հնդկականն է՝ bhyas. Լատինականին սովորականն է bus, Լիթաւականին mus չրթական ռնգականին փոխելով, հին Սլաւոնականին ֆը՝ չչողն ալ տուածելով: Մենք այս երկու հոլովները նոյն ց գրով կը նշանակենք՝ միայն բացառականն է կամ, նախդիրն տարբերելով տրականէն՝ բանից և է բանից, ազգաց և յազգաց ևայլն: Եթէ այս ց բնիկ ազգային ծնունդ մը չէ, քոյր լեզուաց սոյն հոլովին

ծալլին երեւցող Տին փոխանորդը լոկ կոնայ ըլլալ :

Եղովէ որպէս, Բացառական ու Բարձրական հոլովներն bhi-ams մակերով կը նշանակուէին անշուշտ, ուստի և նախընթացէն լոկ ձիւն երկարութեամբ կը զանազանուէր : Դուստր լեզուներէն Հնդկականը bhyam ձեւով գիտէ, որ քոյրերուն մէջ ամենահինն է • Յունականը չրթնականն ալ տուած և ռեգականն ալ այլալաժ ըլլալով միայն ու վերջաւորութեամբ կը ճանչնայ նոյն հոլովն ինչպէս ἑκπαιν, ἡώραν և այլն :

Կաշմիր հոլով չէ, այլ լոկ բառին բունն է՝ կոշելով, միջարկութեան պէս գործածուած, ուստի և հոլովակերտ կամ բառակերտ նշաններէն զուրկ էր անշուշտ նախալեզուին մէջ, թէեւ յետոյ դուստր լեզուներն երբեմն յատուկ ձեւ մըն ալ տուած ըլլան անոր գոնէ եզակիի մէջ՝ բունին ձայնաւորն անեցնելով, երկարելով կամ աղելով : Յոքնակին կոշականի յատուկ ձեւ չունի, այլ ասոր տեղ ուղղականը կը գործածուի, միայն շեշտն առաջին վանկին ընկրկելով՝ գէթ Հնդիկ լեզուին մէջ : Մենք թէ եզակի և թէ յոքնակի ուղղականներն իրեն և կոշական ալ կը գործածենք, ինչպէս Ի զբայ, Ի զբար, Հնդկականին նման շեշտն առաջին վանկին բերելով : Իսկ Ի վերջաւորութիւնն, ինչպէս Պետրէ = ո՛վ Պետրոս, ոչ Հայ այլ Յոյն ձեւ է, զոր Բիւնակ Յունարէն ἀνδρωπε ո՛վ մարդ, և այլն :

Ծանօթ. — Դերանունական հոլովումն ունի ինչ ինչ յատուկ վերջաւորութիւններ, որոնք հոս համառօտիւ նշանակուելու արժանի են : Գիտնալու է նախ որ դերանուններն երկու կը բաժնուին օրական (սեռ զանազանող) և անօր (սեռ չզանազանող) • վերջիններուն կը վերաբերին, Ի, դու, իմ, Իւր անձնականները : Իսկ հոլովներուն վրայ պէտք ենք դիտել, որ չէզոք ուղ. և հայց. հոլովներուն նշանն է Է, ինչպէս Է-տ Գա, զգա, Է-տ որ, զոր, և այլն : Իսկ արական յոք. ուղղականը կը յօրինուի Է ով, ինչպէս Է-տ Ի դոքա, պղոքիկ, Է-տ Ի որք, և այլն : Ար. ու չէզ. եզ. սեռ. բաց. ու ներք. հոլովներն յօդուածոյ sma կամ sm (= sa-ma) տարրն ունին, որ անոնց բունը կը կազմէ, ինչ-

պէս ta-sma-ի ի դմանէ ; ta-smai դմա , ta-sm-in ի դմա , ի դմին : Ինչպէս Հայերէն սրինակներէն կ'երեւայ , մենք նոյն տառերը տեսած եմք մե և ծ ձեւերով , որոնց նախաձայն անմիջական չոյն անհետ եղած է : — Եվ մեռականը նոյն է ար. և չէ՛ղ. սեռին մէջ , ինչպէս ka-sya որոյ , ta-sya դորա , միայն ի գականը կ'ըրայ ka-syas, ta-syas. Իսկ յոք. սեռականն հոս ամբողջական ձեւով կ'երեւայ sam, ինչպէս ta-sam ար. և չէ՛ղ. ta-sam թգ. : Իսկ — Վերջապէս ար. և չէ՛ղ. եզ. ներքոյականի նշանն է in, ինչպէս ta-sm-in ի դմա , ի դմին : Նոյն թուէն իգ. ներքոյականին ցատուկ ձեւն է syam, ինչպէս ka-syam յորում : Մնացած ամէն հոգմներն անուններէն բնաւ չեն անդրերի . իսկ այս կամ այն դուստր լեզուի մէջ երեւցած անորոշութիւնն ներք. չեն կրնար սիգքնական համարուիլ :

Բ. Խոնարհում :

Ինչպէս անուան բունն իրական անուն , բառ կ'ըլլայ հոլովակերտ նշաններով , այսպէս բայաբունը դիմանիչ մասնիկներով : Որչափ կ'երեւայ , սոյն բայակերտ նշաններն հնդեւրոպամայր նախալեզուին մէջ երբեք չեն պակսած , ուստի և ոչ-հինդեւրոպական լեզուաց նման ձեւեր , ինչպէս Արաբերէն և Եգիպտացի , կամ Թուրքերէն և Եթովպացի , որոնք դէմք ցուցնող նշան բնաւ չունին , մեր մայր լեզուին մէջ թերեւս ամենեւին տեղի չեն ունեցեր : Այս դիմանշաններն որ երբեք դէմքի ալ զատ զատ են , դերանունական արմատք են , որ մերթ ամբողջ և մերթ կրճատ ձեւերով երեւան կու գան : Ինչպէս երբեք դէմք , նոյնպէս երբեք թիւ կը զանազանէ բայն , որ են եղիլ , յոյնիլ և երկուսիլ : ճշդիւ անուանց պէս : Դիմանշաններուն ամբողջական ձեւերը կու գան սահմանական և ստորադասական կատարեալ ներկայ և ապառնի ժամանակներուն վրայ . բայց կատարեալինները կրկնութեան պատճառաւ՝ բաւական խանգարած են : Կրճատ

ձեւերն յատուկ են անցեալ ժամանակի և ըղձական եղանակի ընդհանրապէս : Հրամայականն յատուկ դիմանիշ ունի :

Չորս եղանակ ալ ունի բայն , որ են սահմանական , հրամայական , և ստորագրական ու ընթացական : Ասոնց մէջէն առջինն իրեն յատուկ նշան չունի , նոյնպէս երկրորդն , որ փոքր ինչ տարբեր դիմանշաններ ունի : Հրամայականն՝ որ թերեւս երկրորդ դէմք միայն ունէր նախապէս , բայական միջարկութիւն մը կրնայ նըկատուիլ , և աս եղանակին դիմանշանն իբրեւ հոգեական ըմբռնուելու է՝ հակադրութեամբ միւս եղանակներու դիմանշաններուն , որոնք «դժգոհ» զօրութիւն ունին իբրեւ բայատէր (տէր բայի) կամ գործող : Հրամայականի հետ շփոթելու չէ ստորագրականի և ըղձականի ձեւերն , որ երբեմն անոր պաշտօնը կը վարեն : Այս վերջին երկուքին յատկանիշներն են՝ առաջնոյն ձ , իսկ երկրորդին չձ կամ ի , որ արմատին և դիմանշաններուն մէջ կը մտնեն վայելչապէս , ինչպէս իրենց պաշտօնն ալ կը պահանջէ :

Ժամանակի բունն — որ զանազան կերպով կը կազմուի , ինչպէս յետոյ պիտի նշանակենք — ան համեմատութիւնն ունի խոնարհող բային հետ , զոր ունի անուան բունը հոլովող բառին հետ : Հնդեւրոպական մայր լեզուն կը ճանչնայ հոգեական , որ պարզական արմատին կրկնութեամբ կը կազմուի հասարակօրէն առանց ուրիշ յաւելատարր ունենալու : Դարձեալ անորոշ անցեալ մը (aoriste) , որ կրճատ դիմանշան կ'առնու : Վերջապէս զանազան կազմութիւն ունեցող ներկայ մը և ասկէ (անցեալը նշանակող) նախորդով շինուած անկապար մը : — Ասոնք են պարզ ժամանակներն . բաղադրեալ են ադանի և ուրիշ անորոշ անցեալ մըն ալ , որ as եւ օժանդակով կը կազմուին :

Ընդհանրէն մասնաւորին իջնելով կը ճառենք նախ դիմանշաններուն վրայ , որ ամէն ժամանակի ու եղանակի հասարակ և հարկաւոր են . երկրորդ՝ եղանակներուն յատկանիշները կը քննենք , որ զանազան ժամանակի մէջ կրնան հանդիպիլ . և երրորդ՝ վերջապէս ժամանակի բուններուն վրայ կը կնքենք մեր խօսքը :

Ա. Իմանշանք — Ներգործականի :

Նշակի առաջին դէմքի նշանն էր հարկաւ ma, թէև դուստր լեզուները սոյն նախնական ձեւով չեն աւանդած, այլ կամ նըւազեալ ու նոյն իսկ կորուսեալ ձայնաւորով՝ mi, m, և կամ լոկ a ձայնաւորը պահելով: Այսպէս bhara-mi բերեմ, a-bhara-m բերէի, բերի, ba-bhar-a, բերի, բերեալ է իմ: Դուստր լեզուներէն քիչերը պահած են նոյն իսկ mi դիմանշանը, չատերը կորսնցուցած են՝ ինչպէս յոյնք և լատինք հասարակօրէն, մենք միայն յ կրճատ դիմանիւն ունինք: — Յոր առաջին դէմքին հնագոյն ամբողջական ձեւն է masi, իսկ կրճատը mas, ուստի և as-masi եփ, as-ya-mas խցեփ: Դուստր լեզուներէն ամբողջական ձեւը պահող միայն Հնդիկն ու Ջանդիկն են. միւսներն առաւել նուազ խանգարած են նոյն դիմանիւր, զոր մենք յ ձեւով ունինք: Ասիկայ սկզբնագոյն Բ-Գ-Պ ձեւի մը կրնայ սերունդ ըլլալ. Բ (ես) և Գ (դու) = Բ+ : — Նրկակի առաջին դէմքին հնագոյն գիմանիւր vasi մնացած է, որ թերեւս masi սկզբնականին աղաւաղումն է: Ուրեմն bhara-vasi Բ+ երկ-Բ բերեմ: Դուստր լեզուք առաւել նուազ այլալած են, Ջանդիկն ամենահին ձեւն աւանդած է Բ-Վ-Զ Բ+ երկ-Բ կ-Բ:

Նշակի երկրորդ դէմքի նշան միայն tva դ- կրնար ըլլալ, բայց յետոյ փոխուելով և նուաղելով իբրեւ սովորական ձեւ հաստատուած է si, որուն կրճատն է լոկ s. կատարեալի դիմանիւնն է ta, որ միայն tva հնագոյնէն կրնայ ծագում առած ըմբռնուիլ: Կայ dhi դիմանիւն ալ հրամայականի յատուկ, որուն ծագումը մութ է: Նախալեզուեան օրինակ թող ըլլան as-si ես, bhara-si բերես, a-bhara-s բերեր, bhara-s բերիցես: Համեմատէ նաև յուն. հրամայականի օրինակ xλθ-θι լուր, θίδω-θι տուր, ἴσ-θι եր, լեր, γνῶ-θι ծանիր: Մենք եղ. երկրորդ դէմքի կրկին յատկանիւր ունինք * և բ, ինչպէս ե*, իցե*, եղեբ, լինէի, լեբ և այլն: Առնցսէ * sit և բ dhi սերած կ'երեւայ: — Յորն. երկր. դէմքի նշանն էր tasi և կրճատ tas, որուն

ta-ta (=tva-tva) հախնականին համառօտութիւնն են անշուշտ
և այսպէս կրկնուելով՝ tasi յոքնակի նշանակութիւնն առած է ,
ժասն զի քոս և քոս = քոս : Համեմատէ as-tasi եւ , bhara-
tasi քերէ : Մենք յոք . երկ . դէմքի նշան միշտ + ունինք , որուն
մայր եղած պիտի լլայ tu կամ su ձեւ մը , զոր դիւրաւ կոր-
նանք գտնել վերագոյն յիշատակեալ ձեւերուն մէջ : Ինչպէս դի-
տենք , Խ , Խասն և այլն բառերուն մէջ ալ Կ նոյն կամ նման
ծաղուումն ունի : — Երկակի յոքն . երկրորդ դէմքն ալ անշուշտ
tasi ձեւն ունէր , դուստր ձեւերն էն tas, ta, բայց նաեւ tam :
Եզակի երրորդ դէմքի նշանն էր դերանունական եք (զք)
արմատն . որ նուազելով ti ձեւն առած է իբրեւ ամբողջական ,
որ նաեւ լոկ իի ալ իջած է . այսպէս as-ti է , vaghā-ti իոյն ,
vaghāi-t իւրիւր : Այս դէմքին նշանը մենք միայն Ե տառով պար-
հած ենք թերեւս , ինչպէս խաղայ , երթայ , որ գուցէ թէ է
վերջաւորութեան մէջ ալ բովանդակուած է , ուստի և գործն
կրնայ հնագոյն գործեալ ձեւի մը ծագումն ըլլայ , իսկ Ե ti յան-
գին կ'երեւայ թէ մնացորդն է : Ունինք Ե տառն ալ պարզեմք
դիմանիւն էր , ներքէր . որ դարձեալ սկզբնական պարամիականէ մը
կրնայ մեկնուիլ : — Յոք . երրորդ դէմքի նշանն է nti եթէ ձայն-
նաւորով վերջաւորի արմատն , և կ'լլայ anti կթէ բաղադայ-
նով յանգի , ինչպէս դուստրները կը վկայեն , այսպէս as-anti
եւ , bhara-nti քերէ , և կրճատ ձեւով bhara-nt քերէն , եւ
այլն : Հոս կը գտնենք երկու ցուցական դերանունական արմատ-
ներու միաւորումն an և ta, որոնք այս կերպով յոք . երրորդ
դէմքը կազմած են , իբր նա և նա = նա : Մենք սոյն վակդրին
միայն ունգականը պահած ենք՝ բերեն , բերէն , բերեն և այլն :
— Երկակի երկրորդ ու երրորդ դէմքն , դուստր լեզուաց մէջ
իրարու հետ չմիջեցած են և եթէ իրօք մէկ չէին նախապէս , մեծ
տարբերութիւն մըն ալ չունէին անշուշտ յոք . երրորդ դէմքէն ,

Բ. Դիմանշումը — Միջակի

Պատկերացուցե՛ք և ուրիշ քանի մը նոր պարզաց խօսքով կամ
դիմանշումով ըստե՛ք բացերուն նման նույն նախնի Հնգեւորդա-
ցիւ , որչափ կ'երեւայ, իրենց Ֆլ-ի (medium) բացերուն ձեւերը
կը յօրինէին՝ անձնական դերանունը կրկնելով, որոնց մէկն ու-
ղակա՛ն էր, իսկ միւսը սեռ-ի կամ քնդ-նիւն խնդիր, ինչպէս մենք
սովոր ենք կոչել : Ըստ այսմ եզակի առաջին գէմքի ամբող-
ջական ձեւն էր ma-mi և կրճատը ma-m (ես գիւս , ես ինձ),
որոնք իրենց ռնգակալները կորսնցնելով՝ նախապետին ժամա-
նակն իսկ mai և ma ձեւերն յառաջ եկած էին : Այսպէս
bhara-ma(m)i բերիմ, a-bhara-(m)am բերէի, և այլն : Եզակի
առաջին դէմքի վերջաւորութիւնը մեր մէջ է ո՛յ՝ գոնէ կատար-
եալ ժամանակին մէջ, վասն զի ներդործակալին հետ նոյնա-
ցած են մեր ուրիշ ժամանակներուն իրարիցի՛ն ձեւերն որ միտն-
գամայն զիջ-ի են, ինչպէս իւր-ի եր-ի , բաժանեցա՛ն զնորիցի կը-
րաւորակերպ խոնարհմունք, որոնց նշանակութիւնը կրաւորա-
կան չէ : Արդ մեր կարծիքը սա է որ սկզբնական mami ձեւին
մեր մէջ միայն երկու ձայնաւորները միացած են՝ ո՛յ :

Եզակի երկրորդ դէմքի սկզբնական ամբողջ ձեւն էր sasi
որ առաջնոյն պէս միջանկեալ շշոյն անհետացնելով՝ միայն sai
մնացած է և կրճատ ձեւն ալ sa . ուստի և bhara-sa(s)i բե-
րիս , a-bhara-sa(s) բերէիր, և այլն : Հնգիկ լեզուի միջակ հը-
րամայականին ալ դէմքը sva մասնկով կը լինէ, ինչպէս bhara-
sva բերիր : — Մեր մէջ սոցն դէմքի գիմանիշ սէն զատ որ
ներդործականին հետ նոյն է (բերե՛ս և բերի՛ս), ունինք նաև
ը որ մանաւանդ կրաւորական կատարեալի և հրամայականի յա-
տուկ է՝ անկա՛ր, անկիւ՛ր . արդ հոս ալ չ հնազոյն ճի սերունդ
կ'երեւայ :

Եզակի երրորդ դէմքին ալ նախնական ամբողջ ձեւն էր
tati, որ նմանապէս միջամայն առամնականը առւեկով մնա-
ցած է tai և կրճատ ta . այսպէս bhara-ta(t)i բերի, abhara-
ta(t) բերէր : — Մենք առ դէմքին գիմանց իրիւկ կրաւորականի

յատուկ — կրնանք հանել, ինչպէս բերս, որուն — տաւն (t կամ s) բաղաձայնի անկում մը կրնայ գուշակել :

Յոքնակի առաջին դէմքին ամենահին ձեւն է madhai ամբողջական և կրճատ madha, այնպէս bhara-madhai բերիմք, a-bhara-madha բերէաք : — Յոքնակի երկրորդ դէմքին մայր ձեւն էր թերևս sdhvai, որուն կը պատասխանէ հնդկերէն dhvè և յունարէն δῆ : — Յոքն. երրորդ դէմքին պահուած ամենահին նշանն է antai և ntai, և կրճատ ձեւն ալ anta, nta : Աս երեքին ալ մէկանց ծաղումը կրնայ մեկնուիլ՝ զանոնք հնագոյն ամբողջական կրկնութեանց համառոտութիւնը կամ թեթեւացումն համարելով : Մենք նշանակութեամբ ասոնց պատկանող յիշուելու արժանի ձեւն ունինք՝ արեւ + կամ երեւ (եղբարեւ, ագիբարեւ), որոնց մեկնութեան շէնք կրնար այժմ ձեռնարկել :

Երկակի առաջին (պահուած ամենահին ձեւն է հնդ. vāhè = vadhāi և vahi = vadhi) ինչպէս նաև երկրորդ և երրորդ դէմքն, որոնց մայրը գտնենք անկարելի է դուստրներուն անմիաբանութեան պատճառաւ, անշուշտ դարձեալ ներգործականին յատուկ դիմանիշները կրկնելով շինուած էին :

Սլաք և լատինք sva ինչպէս դերանունական արմատով իրենց յատուկ միջակ կամ փոխադարձ բայի ձեւ մը ստեղծած են յետոյ, սկզբնականէն սա տարբերութեամբ որ ներգործականի ամէն դէմքին ծայրը միեւնոյն s = se կը կցեն : Այսպէս օրինակի համար լատիներէն amare (= ama-se սիրեա զանձն) սիրեմք, amor (= amo-se սիրեմ զանձն) կը սիրուիմ և այլն : Ասոնց նըշանակութիւնն ալ նախապէս փոխադարձ էր, որ յետոյ կրաւորականին անցած է :

Գ. Եղանակի նշանք :

Եղանակի տարրներն, այսինքն ստորադասականի և ընթացականի յարաբերութեանց տառական բացատրութիւնները բայաբունին և դիմանիշներուն մէջ կը մտնէ, ինչպէս արդէն նշանակեցինք : Իարձեալ յիշատակեցինք որ սահմանականն յատուկ նշանէ

դուրկ է, և բայք բունին ա գիմերոշ նշաններուն պարզապէս միաստութեամբ կը յարկնուի . այսպէս as-ti է, bhar-a-ti բե-
րէ, a-vid-a-ti գիմէր, և այլն : Վերջապէս հրամայականն ալ
անգլխական ձեւ չունի, ժամեղի գիմանշաններուն կոչական գոր-
ծածութիւնն ներքե չէր դոյն սահմանականէն որոշելու : Ուստի
և ոչ սահմանականն և ոչ հրամայականն խիտապէս եղանակ մը
կրնան ըստիլ, ժամեղի երկուքն ալ մերկ են յատկանիշ նշանի :

Ստորագասականին նշանն է a, որ բնակերտութեան մէջ
յանախ գործածուած գերանունական արմատ մըն է ցուցական
դրութեամբ : Աս եղանակին յատկանիշն a՝ ժամանակի բնավեր-
ջին նեւ ձուլուելով à յառաջ կու գայ, այսպէս bhara-mi բե-
րիցեմ, bhara-si բերիցես, bhara-ti բերիցէ, և այլն ներկայի
սահմանականին ավարական գիմերոշ նշաններով :

Ըղջականին յատկանիշն է yà, որ i կ'ըլլայ ամփոփմամբ երբ
ժամանակի բունն a վերջն ունենայ : Նուեւ այս yà յանախ գոր-
ծածութեամբ ծանօթ գերանուն արմատ մըն է, որ յարպե-
րական նշանակութեամբն Ըղջականը կազմելու յարմար կ'երևուայ :
Սոյն եղանակին գիմանշանը կրնաւ ձեւերն են, ուրեմն as-yà-m
իցեմ, as-yà-mas իցեմք, bhara-i-m բերիցեմ, bhara-i-t բե-
րիցէ, և այլն : — Մեր ստորագասական կոչուած եղանակն աւե-
րի ըղջականին մերձաստութիւն ունի սասական կազմութեամբ :

Դ. Ժամանակի բուն :

1. Կոտորելու : — Պարզական արմատին կրկնութիւնն այլ-
եւայլ յարաբերութիւններ նշանակելու գործածուած է Հնգեւ-
րականն նախալեզուէն . արդ աս պաշտօններէն մէկն ալ է
գործողութեան կոտորումը ցուցնել : Ուրեմն կատարեալը կը կազ-
մուի արմատը կրկնելով, որ կանխաւ ամբողջապէս կը կրկնուէր
անշուշտ՝ գոնէ երբ գեւ բային մասերուն միութիւնը թոյլ էր,
ուստի և vid (գիմել) արմատը կրկնուելով կ'ըսուէր vid-vid-
ma գիտացի : Իսկ յետոյ երբ բայի մասերն սկսան անձկապէս
միաստորիլ, կրկնութեան սուսջին մասին բազաձայնը կրճատուե-

չով vi-vid-ma մեռն քրեւան եղաւ : Բայց որչափ է՛ երեւայ , ճայ-
նաւորով սկսող կամ վերջաւորող արմատներուն կրկնութիւնը տա-
կաւին ամբողջապէս էր կատարուէր այսպէս՝ da-da ետեւ և ad-
ad կերպ : Դարձեալ կրկնութեան հետ նքնատական զոնկէն
ճայնաւորը կ'աճէր (ա կ'ըլլար a, i, ai, u, au) , սակայն աճեալը
էր մնար յոքնակամի դիմանշաններէն առաջ՝ անշուշտ ասոնց
ծանկութեան պատճառաւ : Աս գիտողութեանց համեմատ հա-
խալեզուն էր կազմէր vi-void-(m)a գիտացի , vi-void-ta գիտա-
ցեք , բայց առանց աճման՝ vi-vid-masi գիտացաք , vi-vid-tasi
գիտացէք , և այլն : Մենք , որչափ է՛ երեւայ , կրկնութեամբ
չինուած կատարեալի մնացորդ միայն ար-նք-ի գիտենք : Եւ ինչ
բային ոչ արմատէն :

Ներքոյ : — Աս ժամանակը բունը զանազան է : Յախ կրնայ
կազմուիլ լոկ ու մերկ արմատով առանց անենեւին յաւերժածի,
ինչպէս՝ as-mi եմ , as-dhi եր , լեր , ad-si ուտեմ և այլն : Երկ-
րորդ՝ պարզ արմատին վրայ գալով a , զոր եզ. և յոք. առաջին
դէպքը կ'երկարէ : Այսպէս bhar. արմատէն bhar-a-mi բերեմ ,
bhar-a-si բերես , bhar-a-masi բերեմք , bhar-a-tasi բերէք ,
bhar-a-i-m բերեցեմ , bhar-a-dhi բեր , և այլն : Երրորդ՝ պար-
զական արմատին լոկ աճեալը : Այսպէս i ախտէն ai-mi եր-
եմ , ai-si երես , բայց i-masi երեմք , i-tasi երեքք ,
և այլն : Զորրորդ՝ աճած արմատին վրայ կու գայ a երկրորդ մե-
ւին համեմատ երկարելով : Այսպէս bhugh արմատէն bhaugh-
a-mi ծուեմ , vid արմատէն void-a-si գիտես , և այլն : Հինգե-
րորդ՝ լոկ արմատը կը կրկնուի առանց ուրիշ յաւերժեցի : Մի-
այն a վերջաւորածներն , որչափ է՛ երեւայ , երկարելով : Այսպէս
da-da-mi տամ , բայց da-da-masi տամք , da-da-dhi մուր ,
և այլն : Վեցերորդ՝ արմատը ու յաւերժաբար կ'աճեն , ար ներ-
գործական սահմանաւանի եզանի թաւերուն մէջ կ'աճի : Այսպէս
ar-nau-mi առնում , բայց ar-nu-masi առնեմք , ar-nu-dhi
առն : Եւ յետերորդ՝ արմատին վրայ կու գայ na , նախորդին պէս
մասնկին ճայնաւորն աճելով : Այսպէս stat-na-mi ցիւն , բայց
stat-na-masi ցիւնք , և այլն : Աւերորդ՝ արմատին ճայնն յա

աւելնալով, որուն ձայնաւորն եղակի առաջինը է մինչ կ'երկարի Այսպէս svid-ya-mi քրտնիմ, բայց svid-ya-si քրտնիս, եւսյն և իննեքորդ՝ պղմտին վրայ ska կը յաւելու և առաջ ձայնաւորը նախընթացին պէս կ'երկարի ga-ska-mi. գնահ, ga-ska-si. գընսս, ևսպն : — Աս. ամէն ներկայարունը թէ միտքայր լիցուներուն և թէ մերինն մէջ բաւական բացայայտ կը դառնան :

Ներկայարունէն ա նախդրով և կըստա դիմաշուննեղով կը կազմուի Անկատարը, զոր հնդիկ, զանդիկ և յոյն լեզուները պահած են : Այսպէս a-vagh-a-m վաղէի, a-vagh-a-s վաղէիր, և այլն : Անկատարը մեր մէջ ալ պահուած է՝ խաղաչի, խաղաչիր և այլն, բայց առանց նախդրի, որ արդէն այնչափ էական ալ չէր նախապէս և զոր զանդիկ լեզուն յաճախ զանց կ'առնէ, ինչպէս՝ Բարեմ բերէի :

Այսպէս : — Էական as կ'արդիս յա մակդրով աճած ձևն as-ya, ապառնի ժամանակը շինելու կը գործածուէր՝ բայց նախաձայն ա իյնալով : Այսպէս dâ-sya-mi տաց, dâ-sya-si տացես, ևայլն : Մէկալ քոյր լեզուներուն նման, որոնցմէ ու մանք կատարեալ իսկ ոմանք անկատար կերպով պահած են սոյն ժամանակին յատկանիշն, նաև հայերէնն աւանդած է մեզի sya տարրն, որչափ կ'երեւայ, ջի փոխելով, ինչպէս տաց, եղից, եղէց, անկայց ևայլն :

Անորդ Անցեալ : — Երկու բուն ունի պարզ ու Բարդերու : Պարզն ա մակդիրն ունի բնակերտ, իսկ բաղադրեալն էական as արմատին վրայ կը բերէ նոյն ա ձայնը : Պարզը և թէ բաղադրեալն ա նախդիր մըն ալ ունին իբրեւ անցեալ ժամանակին նշան, որ անշուշտ դերանունական արմատ է : Այսպէս ուրիշն a-dhâ-m եղի, a-dhâ-s եղիր, a-dhik-sa-m ցուցի, a-dhik-sa-s ցուցեր ևայլն : Բաղադրեալին օրինակէն կը տեսնուի որ as եմ արմատն ից ձայնաւորը սուգած է : Աս պարզ ու բաղադրեալ անորոշ անցեալներու ձեւերը մեր մէջ ալ կ'երեւայ թէ պահուած են . մենք ալ ունինք կցին ձեւ ի և ջի մակդիրն երով՝ հաք-ի և ք-ջի : — Կան ուրիշ ժամանակաբունք ալ, զոր դուստր լեզուներն յետոյ ստեղծած են, ուստի և սպանն, նա

խաբէղութիւն չեն պատկանիր, որով հարկաւ զանոնք լռութեամբ կ'անցնինք :

Նախամայր լեզուին արմատական գլխաւոր տարրները գըտնելն և յետոյ բնակերտութեան և բառակազմութեան հանդամանքը զծագրելէն ետեւ, ժամանակն է այն գաղափարական միջերջն հաւաքելու, որոնք հնդեւրոպազարմ ժողովրդեան զարգացման նախաւոր վիճակը կը բովանդակեն :



Գ Լ Ո Ւ Խ Ժ Գ

Գ Ր Ա Դ Ն Ր Ա Ն

ԳՐԻԳՈՐ ԱՊՍՏՆԵԱՆԻ

Կարգաթիւ

Հնդեւրոպական նախավիճակ :

Մեր հնդեւրոպաբուն նախազարմին կարեւոր բառերուն հաւաքածոյքէն սա ստուերագիր պատկերը կ'ընծայանայ մեր աչաց :

Բովանդակ կրթութեան հիմն ու խարխալը նաև հնդեւրոպատուի նախացելին մէջ՝ գերդաստանի կազմութիւնը կամ ամուսնութիւնն էր : Այս *vira* (ցանկացող, *vi* ցանկալ) տուն կը տանէր *gana* և *gani* (ծնող, ծնանող) : Հարսը տուն բերուելէն ետեւ փեսայն աղնուագոյն յորջորջանք մը կ'առնուր : Կինն իր այրը կը սկսէր *pati* դէ, տէր կոչել, և էրկին ալ կը նիկը *patniā* տիրուհի, տիկին անուանէ : Այս կոչմամբ էրկան

ու կնկան հաւասար դիրքն ու պատիւը կը հաստատուէր . — բազմակնութիւնն ու կնոջ ստրկութիւնը կ'երեւայ թէ օտար էր Հրե-դերոպական նախատոհմէն . այն հնազոյն ժամանակներն իսկ կրնն իրեւ տանտիկին և այրն իրեւ տանուտէր իրարու հանգիտապատիւ կը նկատուէին : Այս նկատումն ու ըմբռնումն այնչափ խորունկ թափանցած էր զգացմանց մէջ, որ քանի մը դուստր լեզուաց մէջ քիչ բառին րէ նշանակութիւնը մոռցուած է և լոկ ածուած կը նշանակէ : Այսպէս Յունարէն *πάσις*, Լիթաւերէն *patis* և այլն : Անհաւանական չէ որ նաեւ Հայերէն *կէտ* ծանօթ րէ բառին հետ նոյն ըլլայ, թէեւ անսովոր է . հնագոյն րէ սերած, բայց հաւանական է միշտ, վասնզի սոյն տառափոխութիւնն ընդհանրապէս շատ հին է որ մինչեւ նախամայր լեզուին մէջ սկսած էր արդէն երեւալ : Թէեւ առն և կնոջ նկարագրուած վսեմ յարաբերութիւնն այլակերպ ըլլալ չէր կեր-նար նախապէս, սակայն ասով հաստատել չենք ուզեր՝ որ միշտ այն այնպէս մնացած ըլլայ :

Նոյնչափ բարձր բարոյականութիւն կը չնչէ նաեւ հոյք *pa-tar* (pa պահել) ու հոյք *mā-tar* (mā մեւել, տածել) անուններէն : Հայրը պահապանն ու պաշտպանն էր տղուն, իսկ մայրն խնամակալ, տածիչ : Հօր պաշտպանութենէն ու մօր խնամակալութենէն կախուած է իրաւ մանկան աճումն ու զարգացումը : Մեր առաջին նախահարը իրենց սփռը *su-nu*, իսկ դաստը *dhugh-tar* կը յորջորջէին . առաջինը կը նշանակէ ձուղ, իսկ երկրորդը սփռ, դաստ : Առաջին տեսութեամբ այնպէս կ'երեւայ իբր թէ աս անունները տղոց սեռը միայն ցուցնեն, մանչ ու աղջիկ զաւակ նշանակեն . բայց, կարծենք, այդ անուններն աւելի բան մըն ալ կը բովանդակեն : Հայրն ու մայրն իրենց ուստեր և դասեր վրայ ապագայ հայրն ու տանուտէրը, մայրն ու տանտիկինը կը տեսնեն և նոյն բառերն այն մեծարանքն ու ակնածութիւնը կը ցուցնեն, որով ծնողք իրենց զաւակներուն հետ կը վարուէին : Մանաւանդ թէ նոյն անուանակոչութեան մէջ բարի գուշակութիւն մըն ալ կրնայ ծածկուիլ, որ ուստր ու դուստր՝ հօր ու մօր աստիճանին պիտի հասնին երբեմն և տա-

ըստ մահաւոր սխտի չյափշտակուին մարդկային ընկերութե-
նէն : Ար փափաքինք և կրնանք նաեւ պարծանօք ըսել թերեւս
թէ այն յիշատակուած մեծ ու քաղցր նշանակութիւնները կը
հնչեն դեռ Հայ ասոր ու Դասոր բառերէն , որոնք փառաւոր
անգին յիշատակներ են մեզի՝ նախնեաց սքանչելի վարքէն ու
բարքէն (*) :

(*) Գերմանացի հայագէտ մը որ տարօրինակ կարծեաց սիրող է ընդ-
հանրապէս, համարած է թէ ասոր անշուշտութիւնն է որոնք բառին ք հա-
խածոյն աստիճանով անկումով : Թոր աստիճանով հնչեալն որ ԲԵՐ գրեալն պիտի
ծի , մեք կ'ըսենք թէ ասոր և Դասոր բառերուն նշանակութիւնները միտ
իւստ ու նիշք զանազանութեամբ զործածուած են և թէ նախնայն ա-
ռաւանականի պոպիոի անկում մը տեսնուած չէ երբեք հայական լեզուի մէջ ,
ուստի և այն կարծիքն ընդունելի չէ ամենեւին : (Ինչհակառակն՝ յան-
գունքն անգղաֆոնութիւններն որ յաճախ կը նշմարուին մեր լեզուն մէջ ,
աւելի համարձակութիւն կուտան մեզի բոկիւ՝ որոնք = ասոր (=su-
tar) կրնայ նոյն արմատէն բուսած ըլլալ. որով զստիւ tar աւելի քան թէ ու
ներգործական զօրութիւն ունի , ուստի և su-tar մանաւանդ կրնայ քաջ
նշանակել : Եւ պատշաճաբայն է եկեղեցի թէ մեր առաջին նախնիք իրենց
մօտ ու աղիկ՝ զաւելիները միեւնոյն՝ tar մակերան ընենք ըլլան : Ինչ կ'ընէ
մեզի հաղորդ թէ ինչպէս կրնան Հայք նոյն բառը sutar՝ քաջաբ
ըլլալ : մեք ըսնք միտ Դասարներն (Ինչպէս՝ Հնդ. ասոր , Հնդ. համա ,
Գրթ. suaus և այլն) suru. ձեռն ունին առ հասարակ , այս կը գտնուարեք
համոզել պատմաստիւն մը տալու , սակայն չեք վարանիր բոկիւ թէ պոպիոի
անհաստական՝ նախնականութիւնք գերազանց պարզն մըն են , զոր բարեկեց
պատասխար կերպով կ'ըսեն նոյն իսկ ամենեւեմ լեզուն մը շնորհ , թող թէ հա-
յափառ հաւատար լեզուս , որուն հիմարայ մերութեան նշանները գտնու-
ղեա զոր աւելի սխտի անկնանք : Ա' երբեք ասոր = ասոր անգղա-
փութիւնն այն ատեն կատարուած եք հարկաւ՝ երբ դեռ սովորութիւն չու-
նէր Հայ լեզուն հին աստմական շնոր (s) հի փոխելու . ուրեմն առ և նոյ-
նին ստուան հանգիտած է հայազարմ նախնայնի սկզբնապէն ժամանակնե-
րը : Նախնայնի անշուշտութիւն sutar և թէ sunu քանիքն հաւատարար
նշանակութեամբ կը գործածիր , որոնցմէ առջինը միայն Հայուն մեծաբան
ժառանգութիւն Թորքան է , իսկ մեծներն երկրորդն անշուշտ ասորն են մեզ
տեղ : Այս մեր կարծիքն եթէ ժամանակաւ աւելի եւս հաստատուի , պիտի
ուրիշ նշմարութիւններ ալ երեւան հանէ , որոնք հայաւին ծերունի լեզ-

Երբոր լծակցաց արձու և էգ զաւակունք մէկըմէկ՝ bhrā-tar և sva-sar եղբայր (բղայր) ու քայր կ'անուանէին : Առաջին բառին իմաստն յայտնի է . bhrā ձեւակիցն է bhar (պակել՝ պակտրապարել, ծնուցանել) արմատին, ուստի եւ bhrā-tar քրոջ պահպարդ, մոռցիկ կը նշանակէր : Ձի կրնար հաստատուիլ թէ քրոջ նկատմամբ միայն այսպէս կոչուած ըլլայ եղբայրն, իբր թէ ծնողաց մեռնելէն ետեւ պարտականութիւն ունենար քոյրը խընամելու և պատասխարելու . վասն զի եղբայր եղբոր ալ նեցուկ պատասխարան կրնար ըմբռնուիլ, թէ և առաջին նկատումն աւելի ազդու և զգալի էր հարկաւ : Սանկրիտ լեզուին մէջ գործածուած է bhar նաեւ մոռցանել, պակել շէն նշանակութեամբ, զոր ուրիշ քոյրերը չեն ցուցներ, կայ նաեւ հնդ . bhar-tar որ մոռցիկէն, այր կը նշանակէ : Արդ աս վերջնոյն նախնական bhratarին հետ պատահական նոյնութենէն սա նորանշան հետեւութիւնն ուղեցին ոմանք հանել, իբր թէ եղբոր ու քրոջ ամուսնութիւնը մեր նախացեղին մէջ յաճախ կը կատարուէր, նախքան մոռցութիւն մին ալ էր և յետոյ քաղաքակրթութիւնն արեւնակցաց ամուսնութենէն խորշիլ սորվեցուցած է : Սակայն այս լեզուաքննական հետեւութիւնն նոյնչափ անհեղեղ է, որչափ եթէ մէկն յուն . φέρειν դառնալ, φέρειν հաղթել, (φέρ=αφ բերել, կրել, տանիլ) բառերուն թէ արմատին և թէ մակերին նոյնութենէն

ուրիշ առիթներն զարգացած ըլլալուն հաւանականութեան հջորդապէս պատկերացան : Ալ երջպէս դիտելի է որ Լատինական լեզուն մեր ինդոական բառն ամենեւին չունի : Իսկ Յոյն ուրիշ մակերով (ya) նոյն su (ծնանիլ) արմատէն շինած են իրենց սնո՝ (=su-ya-s) ասոր բառը : Արդ ինչ մեծ նութիւն որ կրնայ Յունական սնոյն դրուել որ nu մակերով անուանած չէ, նոյն մեկութիւնը բնաւ չի կրնար զլացուիլ մեր ասոր բառին, զոր ոչ yə, ասոս ալ tar դիպողապէս մասնկով անտարակցայ խորագրին հնութեան ինքը վրան կոխելով յառաջ բերած է հախահայն : Նոյն ոչ (=y) մակերով հաշտաարապէս ինչ սիրելի ասոր (=y) և դասոր զանկրներուն հայադրելով անուանելը կընելով :

ուզէր հետեւցնել՝ թէ Յոյնք երբեմն դաժան իրեն հաղորդէր
գործածէին, փոխանակ բնական կերպով մեկնելու, թէ եր-
կուքն ալ միեւնոյն արմատէն ելլելով՝ նոյն մակերով հաւասար
յարմարութիւն ունէին՝ Գանձաւ, Կեւաւ, Կաւաւ, Կաւաւ մը ցուցը-
նելու, ինչպէս արդեամբ և իրաւամբ են դաժան ու հաղորդէր :
Այսպէս Սանսկրիտերէն bhar-tar և նախալեզուեան bhrā-tar
երկուքն ալ ինտակաւ, անոյնք կը նշանակեն ընդհանրապէս և մաս-
նաւորապէս Հնդիկ բառն՝ ինտակաւ Կեւաւ = այր, իսկ նախալեզ-
ուին բառն՝ ինտակաւ Կեւաւ = եղբայր : Մարդկութեան որորոցին
վրայ ամէն հնարաւոր աղտեղութիւն կուտելու համար՝ այսպիսի
փորձերով ստուգիւ ճարտիւնահայրն կապկաց և մարդկան՝ չի
դադրիր միշտ ցնորք մը երազելու, որով կենդանաբանն հաճի
թերեւս զբօսնուլ, բայց այն բանդազուչանքն անմիջապէս կը
ցնդի կը չքանայ, երբ սկսինք քննել հնդեւրոպասերմ մարդկու-
թեան հնութիւնն, ուր ողջ միտք և առողջ բարք կը տիրեն :
Դարձեալ ուրիշ եղանակաւ ալ կրնայ ցուցուիլ որ եղբօր ու քրոջ
ամուսնութիւնն հիմակուան պէս խորշնի էր մեր նախատոհմէն :
Ինչպէս ծանօթ է, բնութիւնն իսկ թօթափած է իւր անիծից
շանթերն ազգապղծութեան դէմ. փորձէն գիտենք որ՝ չորս
զգայարանք միայն ունեցող տղոց կեսէն աւելին՝ մերձաւոր ազ-
գականաց մէջ կատարուած ամուսնութենէն սերած է : Եթէ
քուրական քարուականք սովորական վիճակն ըլլար մեր առաջին
նախահարց, այդ բաղմամբուռն ազգապղծութիւններէն շատոնց
անճեա եղած տկարամիտ խեղ ու հաշմ սերունդ մը միայն կըր-
նար յառաջ գալ և ոչ թէ հանճարեղ, ողջ և առողջ ժողովրդ-
դոց պնդակազմ շարք մը, որոնք երկայնածիփ ժամանակաւ մարդ-
կային ազգին ուղղիչն ու վարիչն եղան : Սակայն շատ դեգերե-
ցինք աս ընդունայն և անմաքուր երեւակայութեանց ցնորքին
վրայ, դառնանք մեր հարց գեղարարոյ յարդարեալ գերդաս-
տանին մաքուր իրականութեան :

Եղբայր bhrātar ստուգաբանօրէն պայծառ էր, բայց համըն-
թաց svasar Կայր մթին է մեկնութեամբ : Սաչափն ապահով է
սակայն որ նոյն բառին նախածեւն svasar էր և չէ թէ svas-

tar, որ միայն գերմանական ու սլաւոնական ձեւ է : Անտարա-
կուսելի է դարձեալ՝ Թէ բառին առաջին վանկը sva՝ էր, յա-
դերանունը կը բովանդակէ, որ արդէն առանձինն ալ կը գոր-
ծածուէր ազգականութեան այլեւայլ յարաբերութիւնները նշա-
նակելու . այսպէս հին Սլաւերէն «վ-гъ» ազգական, Ջանդկե-
րէն «ы-го» խնամի, Հնդկերէն «վ-ջ» ազգական եւայլն : Բայց
յայտնի չէ Թէ բարդութեան երկրորդ մասը sar արդեօք մակ-
գիր մըն է Թէ ուրիշ բառ մը : Ո՛րն որ ըլլայ՝ sva-sar անձուկ
կապ մը, մեծ մոտերմութիւն մը կը ցուցնէ եղբօր ու քրոջ մէջ,
զոր նա իբր իր յատուկ անձը կարծես կը նկատէր :

Որդւոյն ամուսնութեամբ ազգականութեան նոր յարաբե-
րութիւնը կը ծագէին, զորոնք նախատոհմն իսկ առանձինն
անուններով բացատրած էր : Որդւոյն կինը snusâ նա կը կոչ-
ուէր, զոր անշուշտ sunu-sâ իբր որդւոհի պէտք է մեկնել :
Արդ սոյն անունը կը ցուցնէ որ ծնողք որդւոյն ամուսինն իւ-
րեւ իրենց զաւակը կը մեծարէին ու կը սիրէին, բայց նաեւ իր-
մէ որդիական հպատակութիւն կը պահանջէին : Թէ Հնդեւրո-
պական նախացեղին տիրող բարքն իրօք այսպիսի էր, կը հետեւի
այն յորջորջանքէն զոր հարսը փեսային հօրն ու մօրը կու տար՝
svačura «վեւերայ» (վեւերայ) եւ svačrū «վեւոր» : Ասոնց նախազանկն
sva-sar «ոչ բառին նոյն վանկին հետ sva էր դերանունն է,
իսկ միւս մասն է čura «տէ», Յունարէն χύριος . ուրեմն նախկին
Հնդեւրոպուհին իւր էրկան հօր՝ «տէ», իսկ մօր՝ «վեւոր» անուն
կու տար, որ անտարակոյս հայրական ու մայրական քաղցր տէ-
րութիւն մը միայն կը յայտնեն, բայց միանգամայն կը ցուցնեն
այն յարգանքն ու հլուութիւնն՝ զոր ունէր հարսը փեսային ծը-
նողաց : — Էրկան եղբայրը daivar «ոչքէ», «ոչքէ կը կոչուէր, որ
հաղորդ, քաղորդ կը նշանակէ հաւանականապէս, Յունարէն δαί-
μον «մանկիցէլ բային արմատէն : Երկու եղբարց կանայք մէկզմէկ
կ'անուանէին yantar «նէր» (*), որ կ'երեւայ Թէ կողեւ կը նշանա-

(*) Հայերէն բառն որ լծորդ է անշուշտ, շատ պլլայլութիւն կրած է :
Մեր լեզուն յունականին պէս նախաձայն, ձայնի ընդդիմութիւն կը զգայ,

կէ՝ yam (կապել, յօդել) արմատէն, որմէ նաեւ yama երկու-
որեւի :

Որդւոյն մանչ տղան napat կամ napāt յորջորջանքն առած
էր, իսկ աղջիկ զաւակը nāpti, որոնց համանիշ են նաեւ napan
ու naptar՝ զանազան մասնիկներով նոյն արմատէն ածանցած :
Աս բառերը թառն կը նշանակեն, բայց կ'երեւայ թէ առաջ ու
դուրս ալ կրնային նշանակել . Սլաւք եւ Գերմանք նաեւ եղբոր
շաւի նշանակութեամբ կը գործածեն, վասնզի ասոնք հօրեղ-
բայրն հօր ու հաւու հաւասար կը դնեն : Վերոյիշեալ բառե-
րուն հին իմաստն ըլլալու էր բուն սերունդ, որ յետոյ համայնք-
ուին ժամանակն իսկ սկսած էր մասնաւորուիլ թառն նշանակել :
Առանց կարեւորութեան չէ որ թառն նախապէս օրդի կը նշանա-
կէր թերեւս, այլ կը ցուցնէ որ հաւն ու հանին իրենց որդւոյն
պէս թողն ալ կը սիրէին, որ մանկացեալ զաւակնին էր : Դժ-
ուարին է գտնել napat ու napti բառերուն արմատն, որ հար-
կաւ nap էր և հոսել (և ասկէ սերել) և կամ կշել, կողել կը նը-
շանակէր (*) :

Առաջին ակնարկութեամբ կրնայ օտարոտի երեւալ որ նա-
խալեզուն բառ չէ յարմարեր դասեր այրը նշանակելու և ասոր
յարաբերութիւններն որ ծնողաց ունի : Բայց եթէ մտածենք որ
աղջիկն օտարի տուն կ'երթար, ուրիշ ցեղի մէջ կը մտնէր, բը-
նական կը գտնենք որ էրկան ուրիշ ազգականներն յատուկ բա-

զոր հոս կից ձայնաւորով մէկտեղ կրնայ առժամ ըլլալ և ան ասան ծար-
ձեւէ մը (համեմատէ Յունարէն εἰνάτερος ներք) պնդէն կրնայ մեկնուիլ ներ,
ինչպէս պարսէ, խաբէ ձեւերէն հայր, խոր՝ սա տարբերութեամբ միայն որ
հոս ոչ կրկին ու կրկին ամփոփուելով է և վերջապէս է եղած է . ուրեմն ներ-
==ներ==նայր==նար==նար==յար : — Այդ ներին հետ կրնայ լծարդու-
թիւն ունենալ նաեւ անի :

(*) Վերագոյն յիշուած բառերէն և ոչ մէկուն համեմատ կու գայ Հա-
յերէն թառ, որ առուգիւ թուրքերէն نونو նոյնապէս համանիշ բառէն
զատուիլ չի կրնար, քոխառութիւն է անշուշտ, սակայն ո՛վք որմէ աղած է
փոխ. ունինք մենք նաեւ խոյրածար :

ռով նշանակելու Կարեւորութիւնն չէ զգացուած, այլ զանոնք ընդհանուր տեղեակն անուամբ բացատրեր են, որպիսի են svaya, svata և այլն: Փետալութիւնն հնդեւրոպականմբ ընտանեաց Կացութեան սերտ յարաբերութիւնն չունէր, ընդհանկանկան բարոյական աղերս մը Կը գտնուէր եղոց ու հօր ու մօր եղբոր մէջ: հօրեղբայրը կը կոչուէր patarva իսկ մօրեղբայրը mātārva որ մեր հօր— ու մօր— բնուէրն են՝ թէեւ նշանակութիւններն փոքր լինէլ այլալիւծ:

Երկան վարձանելով ամուսնութիւնը լուծուելէն ետեւ առանձինն մնացած կիներ vidhavā այլ՝ (*) (կին) կը կոչուէր, որ Դունն անշահեւ, զնաեւ կը նշանակէ, vidh անշահեւ, զնա— ցածեւ արմատէն որ վերական մատենագրութեան մէջ գտնուած է, որմէ սերած է թերեւս նաեւ Լատիներէն di-vid-ere. իսկ այլրիացեալ էրկան համար նախալեզուեան բառ մը կ'երեւայ թէ չկար, թերեւս վասնզի կենո՞ Կորուսող կենդանի մնացած էրկան անտեսական գոյութեան վրայ այնչափ ազդեցութիւն մը չէր ունենար:

Ան վայրն ուր հնդեւրոպականմբ բարեկարգ ընտանիքը կը քրեւակէր, ճանապարհորդող աստանդախանաց վրանը չէր, այլ բընտեղաւոր տուարածին տէրիւնը: Նախատոհմին հաստատուն բնակողութեան կը վկայեն նախալեզուեան հետագայ բայարմատը՝ vas բնակել, և ասիէ vastu բնակարան. ski կն, շնեւ, որմէ skaima (այնպէս, շնեւ: Դարձեալ vaiça բն— ւ, շնեւ (բուն հաստ) viç մարմէ արմատէն), որ նաեւ կը նշանակէ մէջը շնեւորդ շնեւ:

(*) Գայր լեզուներէն շատերն ունին այս բառը՝ բովանդակութեամբ, եթէ չենք սխալը, նաեւ մեր այլ՝ ձեւին մէջ, թէեւ նման գիր մըն ալ չէ պահուած: Սակայն մայր ձեւին հետ նմանութիւնն երեւան կու գայ եթէ նախալեզուական virah գիմաց Հայերէն այլ (էրիկ մարդ) բառը գտնենք և յետոյ: ձայնն, թնայեւ ուրիշ տեղ նշանակէ հոս, հնագոյն dhէն յառաջ եկած համարիք: Կ'երեւայ թէ այլ՝ հնագոյն —իբե— ձեւէ մը ծնունդ առած է, նախաձայն —իբե— նշանակող նախատառ և կէս ձայնաւորին, զոր Յունաց նշան մենք ալ այնչափ չենք տեսներ:

նիք կամ գերդաստան մը : վերջապէս dama ասան, dam նա-
 ճել, Դէյել արմատէն և կը ցուցնէր թերեւս տանուտեառն հայ-
 բնի իշխանութեան չըջանալն, ինչպէս Լատիներէն domus
 ասան և dominus Դէյ, որ մէկանց domare նա-ճել, իշխել բային
 արմատէն կ'ելլեն : Dhvar ու dhvara Դասան բառերն ալ Հըն-
 դերոպական նախատան արտաքին ձեւին վրայ լոյս կուտան :
 Նախալեզուին մէջ իսկ նոյն բառերը տան Դասան ու դրան մէջ
 գտնուած տեղը, գաւիթը կը ցուցնէին : Ուրեմն նախատոհմեան
 տունն իբրեւ կազմիչ մաս դուռ մըն ալ ունէր և վրան չէր, որուն
 վարագոյրը մտնելու ատեն ետ մղուէր, մէկ դի առնուէր : Ըն-
 տանեաց բնակավայրին քով կենդանեաց կայանքն էր : Դարձեալ
 տունը պատող ցանկ մը կար, որմէ նմանապէս ուրիշ դուռ մըն
 ալ դուրս կը հանէր : Փայտակերտութեան մէջ մեր նախահարց
 ունեցած յաջողութիւնն ու ճարտարութիւնն, զոր ստորեւ լեզ-
 ուաքննօրէն ալ հաստատելու պիտի օրհնանք, կարծել կուտայ
 որ անոնց տունն պատշաճապէս կը կանգնուէր ցցակերտ և արդ-
 իսկ տեղ տեղ երեւցած շինականաց խրճիթներէն շատ ստորին
 չէր :

Այդ նստողական բնակութիւնը նաեւ ստացուածքի կերպա-
 ւորում մը կ'ենթադրէ, և ասոր նախալեզուեան ինչ ինչ բառեր
 ալ կը վկայեն, ինչպէս ska ասել, ասու, որ անձուկ մեր-
 ձաւորութիւն ունի և սկզբնապէս մայր արմատն ալ է ski Կու,
 Բնիկ նուաղածեւ արմատին : Դարձեալ ic ասու, սեղհակալել,
 ap-nas ասացուածք, bhagha Բնչ, նոյնպէս rai Բայ, ասց : Թէ
 որն էր անձնական և որն հասարակաց ստացուածք՝ այն չի
 կրնար բառերէն որոշուիլ հարկաւ : Անհատին կամ լաւ եւս տա-
 նուտեառն ընտանեօք հանդերձ կը պատկանէր ստուգիւ տունն
 ու գաւիթը, կահ կարասին և պաճարն ու պախըն : Անտառն
 ու արօտն հասարակաց ստացուածք էին գերդաստանին, Էյ-ճն՝
 քանի մը ընտանիքէ բաղկացած հասարակութեան մը, որուն
 գլուխը Էյ-ճուդի կը կոչուէր՝ vic և vic-pati. Թէ գիւղապետին
 հետ ինչ յարաբերութիւն ունէր ragan Դասան՝ յայտնի չէ . նոյն-
 պէս չի կրնար սահմանուիլ Թէ արդեօք արքայ և գիւղապետ

միեւնոյն աստիճանին այլեւայլ յորջորջումներն էին , թէ զանա-
զան գիւղեր արքայի մը իշխանութեան տակ էին և գիւղապետք
արքայի գահերիցութեան ներքեւ խորհրդարան մը , ծերակոյտ
մը կը կազմէին : Սակայն քիչ-չալիս և աւելի բառերուն գոյու-
թիւնը բաւական է ընդունել տալու որ Հնդեւրոպական նոյն
իսկ նախացելին մէջ կառավարութիւնն սկսած էր կազմուիլ և
թէ մեր նախահարց վարչութեան կերպը նահապետական-միա-
պետական էր : Երեւակայութեան օգնականութեամբ նախա-
տոհմին այսպիսի կառավարութիւն մը կրնայ թերեւս տրուիլ :
Նոյն գիւղին Տանուտեարք կամ Հարք կամ Պետք , իրենց գիւ-
ղապետին գահերիցութեամբ կը խորհրդակցէին և վճիռ կուտա-
յին , իսկ գիւղապետք Արքային քով իրենց գիւղին Հարց ու Պե-
տաց երեսփոխանութիւն կ'ընէին և անոր գլխաւորութեամբ ի-
րենց Հասարակութեան կամ գիւղին իրողութեանց վրայ կը խոր-
հրդակցէին . Արքային իշխանութեան տարածութիւնն աւելի-
նէր *ragia* էր : իսկ արքունական զբաղմանց վրայ սա գաղա-
փարը կրնանք յօրինել : Արքային կ'իյնար Հասարակութեան գոր-
ծոց խնամքն ու վարչութիւնն , իսկ ընտանեաց մէջ տանուտէրը
բացարձակ իշխանութիւն ունէր տակաւին : Վասնզի *rāg* կամ
rāgan աւելի բուն «-ղլիւ , լուրիւ ըսել է , *rag* «-ղլիւ , լուրիւ ար-
մատէն (Լատիներէն *regere* և ասկէ *rex=reg-s*) և արքային կար-
գադրածն *rag-ta* , Լատ. *rectum* «-ղլիւ , իւրաքանչիւր , օրէնք էր :
Յիշուած *rag-ta* բառէն զատ ուրիշ քանի մը իրաւաբանական
բառեր ալ կը գտնուին նախալեզուին մէջ . *hinayā* *aiva* որ կը
նշանակէր բուն ընթացք , բնացիկ և յետոյ «-ղլիւ *hinayā* և այսպէս
լուրիւ ու քուրի : Դարձեալ *gnā-tar* բուն «-ղլիւ ըսել է , բայց
նաեւ երաշխաւոր , իբրեւ այնպիսի մէկն որ ուրիշը կը ճանչնայ և
անոր անձին տեղը կը բռնէ : Նախապէս քննուել կը նշանակէր
ki , որմէ նաեւ Լատիներէն *quaerere* , բայց յետոյ սկսուած է
դոգմատիկական փոխառումն ու դոգմէ նշանակութեամբ գործածուիլ
և աս առումէն բխած են Հետագայ բառերն *kainā* (քէն) դո-
գմէ , *apa-kiti* «-գիտել , գոյի : Իրաւագիտական ծանօթութեանց
կարգէն են նոյնպէս *mit-ta* (*mit* դաշնակցիւ , կենակցիւ) և

dhar-ma (dhar բռնել, պնդել, վարձել) դաժ և dhā-mān (dhā դնել) քրտման, սահմանադրութեան : — Արդիւ-Յեան բացատրիչ նախալեզուական բառ չկայ . բայց Լորյուս, վարձքի համար ծառայող, աշխարհող հարկաւ ունէր նախատունմիս, ինչպէս կրնայ գուշակուիլ misdha Լորյի, arghā արդի, բն բառերէն :

Մեր նախահարց կրթութեան ու զարգացման երկրորդ հաստատուն հիմն ալ, որ ոչինչ նուազ կարեւոր էր ամուսնական և ընտանեկան կենաց բարոյական կազմութենէն, կրօն էր, որ պարզ ու վսեմ գաղափար մը տալով աշխարհին վրայ՝ նախացեղին մանկական միտքը կը գոհացնէր՝ առանց հոգեկան ազատութիւնն արգելելու և ամփոփելու և հնոց մըն էր պարզ բարոյական գաղափարներ արժարժելու և պահելու : Եթէ հարցուի թէ մեր հնդեւրոպական նահապետը մէկ թէ շատ ատուած կը պաշտէին, պատասխանն հաստատական ու ժխտական միանգամայն կրնայ պատել : Աշխարհիս յորինուածութիւնն իբրեւ մարդկային տնտեսութեան պատկեր նկատուած էր ճշգիւ . տիեզերաց ինչպէս նաեւ ընտանեաց կազմութեան մէջ եղած միութիւնը, նոյն պիպսի էր, որ ամբողջին հետ բարոյական կապերով կապուած բնական ազատ շարժումն ու բազմութիւնը չէր խափաներ : Ինչպէս որ տանուտեառն ու հօր քով տանտիկինն ու մայր, որսորդը և գտերքը ազատութեամբ կը շարժէին՝ միայն տնտեսութեան հսկողական շահաց վրայ հսկող հօր իշխանութեան ներքեւ, և ինչպէս որ ցեղի կամ Պեդի (ganti) այլեւայլ ազատ վարչութիւնը բարձրագոյն միութեան մը հետ յօգուած էին, նոյնպէս նախատունմին կարծիքն էր թէ աշխարհի և աշխարհավարութեան միութիւնը չի մնասուիր գիւցական անձնաւորութեանց և աշխարհավարաց բազմութեամբ, վասնզի սոյն բազմութիւնը միարկան աշխատակցութեամբ վսեմագոյն միութեան մը կ'երթայ կը յանգի :

Նախալեզուին բառերէն որչափ որ կրնայ հանուիլ՝ նախացեղին կրօնական տեսութիւններն այսպիսի ինչ էին : Մշտնջենական բնութեան (բնակարգին) վարիչներն անձա՛ն an-marta էին և նոյն իսկ հակապատկերը կը կազմէին մահկանացու mar-ta Ժողո-

հոն : Դաեւ իշխանութեամբ ու զօրութեամբ ամուրք պատկանէ գերագոյն էին և այն բարձրագոյն կարողութեան կենքը գտնուր և իրենց գործողութիւնները մեծապէս կը զանազանէր մարդկանէ և ասոնց տկար գործողութիւններէն : Ս.յս հնչողոյն կուրողութեան գաղափարէն կը ծագէր պէտքէն ծանօթութիւնը : cvan-ta բուն հօր կը նշանակէ և յետոյ —-ը, և այսպէս cvan-tra պատկերութիւն, լատութիւն, պարական վայր :

Աստուած աշխարհս կը վարէր ինչպէս աստուաէրն կը ընտանիքն . ուստի և կը կոչուէր pa-ti դէր և pa-tar հայր՝ diavspatar (տուփհայր) հայր-տունցէն, Եղիհայր բարդին մէջ : Նման իմաստ կը բովանդակեն նաեւ bhagha և ansu որ բառուածութեան վերադիրք են : Bhagha որ կը բխէ bhagh բռնակէ, Բռնիկ արմատէն, կը նշանակէ բռնակալ, բռնիկ, հասցատէր, որ իւրաքանչիւրին կը բռնէ, բռնի ու բռնից կու տայ : Ansu աշխարհի մղուի, կեանքն էր (as—is մղել, գործել) և իբրեւ անձն նկատուած մղիչ, կենդանացուցիչ : Ինչպէս որ հայրն մարդկային ընտանեաց միջակէտը՝ միութիւնն է, այսպէս ալ աշխարհի վարչութեան միջավայրը կը կենար իբրեւ հայր ու վարիչ Dū Sē- կամ Եղիհ, անձնաւոր ըմբռնուած՝ յատկապէս Diaus-patar Տունցէն-հայր անուամբ : Հօր երկնից կամ աստուծոյն լուսապայծառ ու բեղմնաւոր դաղափարէն կը բխէր Հնդեւրոպական հալապտոհմին կրօնական յագթ ստեղծագործութիւնը : Երկինք կամ Տիւն նկատուած էր իբրեւ հայր աշխարհի, դից և մարդկան : Անոր քով կը կենար անապրափոյս իբրեւ Տանտիկին, Տիրուհի՝ Խաւարն (Դիւերն) կամ Երկիրն իբրեւ մայր աշխարհի : Սակայն այս Երկրամայրն Երկնահօր պէս որոշ կերպարանօք չ'երեւար . բայց ամէն հնդեւրոպացեղ ազգաց դիցաբանութիւններն անդրդոց ու միջան մէջ շրջող Մայր-էակ մը կը ցուցնեն, որով կը հաւանինք ընդունիլ նախատոհմին կրօնին մէջ Հայր-Երկնից քով Մայր-Երկիր մը իբրեւ վարիչ աշխարհի : Դիւցական էական սուփորական յորջոքմանէ էր daiva՝ diu բառէն ածանցուած . ուրեմն ասոնք դիւցազունք միայն էին, դիւցահօր ճետը կը կոչուէին, իրենք իրենց կարեւորութիւն շուէին նախապէս, այլ սոսկապէս

dhar-ma (dhar բռնել, պնդել, վարձել) դռն և dha-maan (dha դնել) քրտնախ, սահմանադրութիւն : — Ատրիւնիւն բացառելի նախալեզուեան բառ չկայ . բայց լայնաբեր, վարձքի համար ծառայող, աշխատող հարկաւ ունէր նախատոհմին, ինչպէս կրնայ գուշակուիլ misdha լայն, argha աշխատ, քն բառերէն :

Մեր նախահարց կրթութեան ու զարգացման երկրորդ հաստատուն հիմն ալ, որ ոչինչ նուազ կարեւոր էր ամուսնական և ընտանեկան կենաց բարոյական կազմութենէն, չէմք էր, որ պարզ ու վսեմ գաղափար մը տալով աշխարհիս վրայ՝ նախացենին մանկական միտքը կը գոհացնէր՝ առանց հոգեկան ազատութիւնն արգելելու և ամփոփելու և հնոց մըն էր պարզ բարոյական գաղափարներ արժարժելու և պահելու : Նիւէ հարցութիւն մը հնդեւրոպական նահապետք մէկ թէ շատ աստուած կը պաշտէին, պատասխանն հաստատական ու ժխտական միանգամայն կրնայ տրուիլ : Աշխարհիս յորինութեան իրարմ մարդկային տնտեսութեան պատկեր նկատուած էր ճշգրիտ . փրկելուց ինչպէս նաեւ ընտանեաց կազմութեան մէջ եղած միութիւնըն պիտիտի էր, որ ամբողջին հետ բարոյական կապերով կապուած բնական ազատ շարժումն ու բազմութիւնը չէր խափանէր : Ինչպէս որ աստուածաւոր ու հոր քով տանտիրինն ու մայր, որսորդը և գետերը ազատութեամբ կը շարժէին՝ միայն տնտեսութեան հանրական շահուց վրայ հսկող հոր իշխանութեան ներքեւ, և ինչպէս որ ցեղի կամ ցեղի (ganti) այլեւայլ ազատ վարչութիւնը բարձրագոյն միութեան մը հետ յօգուած էին, նոյնպէս նախատոհմին կարծիքն էր թէ աշխարհի և աշխարհավարութեան միութիւնը չի վնասուիր դիւցական անձնաւորութեանց և աշխարհավարաց բազմութեամբ, վասնզի այն բազմութիւնը միաբան աշխատակցութեամբ վսեմագոյն միութեան մը կ'երթայ կը յանգի :

Նախալեզուին բառերէն որչափ որ կրնայ հանուիլ՝ նախացենին կրօնական տեսութիւններն այսպիսի ինչ էին : Մշտնջենական բնութեան (բնակարարին) վարիչներն ածաւ an-marta էին և նոյն իսկ հակապատկերը կը կազմէին մահականացու mar-ta մարտ-

հան : Դաեւ իշխանութեամբ ու զօրութեամբ ամենք ասանցմէ գերազույն էին և այն քարճրագոյն կարողութեան կնիքը զանոնք և իրենց զործողութիւնները մեծապէս կը զանազանէր մարդկանէ և ասոնց սկսար զործողութիւններէն : Յ.յո հազարաւորն կուրծողութեան ցաղափարէն կը ծագէր պէտքերն ծանաթութիւնը : cvan-ta բուն հօր կը նշանակէ և յետոյ —ւրբ, և այսպէս cvan-tra պապանութիւն, լաւութիւն, պարական վաղը :

Եւստուած աշխարհս կը վարէր ինչպէս փանուտէրն իր ընտանիքն . ուստի և կը կոչուէր pa-ti դեռ և pa-tar հայր՝ diavs-patar (տուահայր) հայր-տունիւն, եղնահայր քարդին մէջ : Նման իմաստ կը բովանդակեն նաեւ bhagha և ansu որ բառուածութեան վերադիրք են : Bhagha որ կը բխէ bhagh բռնակէ, քաշիւ պրնաւէն, կը նշանակէ բռնակար, բռնիւ, հաղաւտ, որ իւրաքանչիւրին իր բռնիւ, բռնիւ — բռնիւ կու տայ : Ansu աշխարհի մըութիւն, կեանքն էր (as=is մըկէ, գորգուէ) և իբրեւ անձն նկատուած մըիւ, կենդանացուցիւ : Ինչպէս որ հայրն մարդկային ընտանեաց միջակէտը՝ միութիւնն է, այսպէս ալ աշխարհի վարչութեան միջակայքը կը կենար իբրեւ հայր ու վարիչ Dia Sē կամ եղնիւ անձնաւոր ըմբռնուած՝ յատկապէս Dīavs-patar Տանձնիւ-հայր անուամբ : Հոր երկնից կամ փունջիւն լուսապայծառ ու բեղմնաւոր դաղափարէն կը բխէր Հնդեւրոպական հալապտոսմին կրօնական յագթ ստեղծագործութիւնը : Երկնիւ կամ Տիւն նկատուած էր իբրեւ հայր աշխարհի, դիւ և մարդկան : Անոր քով կը կենար անտարակոյս իբրեւ Տանտիկին, Տիրուհի՝ Խաւարն (Գիւնըն) կամ Երկիրն իբրեւ մայր աշխարհի : Սակայն այս Երկրամայրն Երկնահօր պէս որոշ կերպարանիւ չ'երեւար . բայց ամէն հնդեւրոպացեղ ազգաց դիցաբանութիւններն անդէնդոց ու մեան մէջ շրջող Մայր-էակ մը կը ցուցնեն, որով կը հաւանինք ընդունիլ նախատոսմին կրօնին մէջ Հայր-Երկնից քով Մայր-Երկիր մը իբրեւ վարիչ աշխարհի : Դիւցական էակաց սովորական յորջորջանքն էր daiva՝ diu բառէն ածանցուած . ուրեմն ասոնք դիւցազունք միայն էին, դիւցահօր ճեառ կը կոչուէին, իրենք իրենց կարեւորութիւն շուրջէին նախապէս, այլ սոսկապէս

արբանեակք և սպասաւորք Երկնահօր կը համարուէին : Հետեւապէս Թէեւ ստիպուինք մեր նախահարց կրօնն ալ բազմաստուածեան դնել , սակայն անոնց դիւցական դրութիւնն աւելի միաստուածեան նկարագիր ունէր , դիք մէկ երկնագից կերպարանաց այլեւայլ երեւոյթներն էին , որմէ անուենին ալ առած էին :

Իբրեւ անձնաւոր դից անուանք կը ճանչնանք Parkana Անձրեւադիք , Հողմադիք , որ ամպի ու մառախուղի (nabhas) մէջ կ'իջիւէր և տարբեր էր լուսաւոր Երկինքէն՝ Diuէն , և Trita , որ Թէ անուամբ և Թէ էութեամբ մթին է տակաւին : Նոյնպէս Արշալոյսն Usas, Արեգակն Savar (շարժիչ , խլրտիչ) , Լուսինն Mans (փոփոխական) և Աստեղք Staras (ցրուեալք) անշուշտ մեր նախահայրենէն կը պաշտուէին , հարկաւ չէ Թէ իբրեւ ինքնակաց էակներ այլ իբրեւ արբանեակներ , ուստեքք և դասերք Երկնից կամ Ցունջեան : Նաեւ մարդկութիւնն իսկ , իբրեւ մնայուն զօրութիւն աշխարհի՝ անկախ անհատից փոփոխութենէն , Երկնահօր ծառայող աստուածային էակ մը կը համարուէր : Մարդն երկու գլխաւոր կարողութիւններովն իբրեւ Խորհող man- nu և Ցանկացող bhraghu՝ կը պաշտուէր իբրեւ աստուածային ժտնջենաւոր նախամարդ մարդկային ազգին , որուն մէջ յարաւեւ կ'ապրէր :

Երկնահօր և այլ դիւցական էակաց մատուցուած սլաշտօնն որոշել դժուարին է : Yag յաղել , յաշտ առնել , ընդհանրապէս կը նշանակէ դաշտել զրէ՝ օրհնութեամբ , և դադարեալ և անկէ կ'ածանցի yagas դաշտ , Ժծարած : Դարձեալ կրօնական բառեր են varta և apas որ Բարեդաշտութեան , դաշտ կը նշանակեն : Վեդաներն ու Ջնեդաւեստան Հոմերոսին հետ համեմատելով ինչ ինչ արարողական կամ աղօթական բանաձեւեր կրնան համուիլ : Այսպէս կ'օրհնէին աստուածներն իբրեւ դադարեալ dātara vasuām , կ'աղաչէին շուրհ առնել varam bhar, Յուն. ἱερα φέρειν անոնցմէ կը խնդրէին ողջորդութեան vasu manas և արիւնջութեան , Բուն. μένος ἦν, Ջնդ. լեհա՝ մանան , և անկարգութեան բռնութիւն , Բուն. χλεύας ἀφθιτον և Վեդայից մէջ սրաժառ ակնարկ :

Աս լուսակրօնիկ հաւատքին քով մթապաշտական հետք ալ կը նշմարուին : Ար հաւատային դժող, սլատրող հոգիներու և կարծէին թէ չարակամք կարող են իրենց չար Կամաց զօրութեամբ ուրիշները Կօտորել : Ահրջայէս հաւանական է որ որ շօթ , Նշօհօյ պատկեր մը կը նկատէին իժը կամ օյը anghi, aghi : Սակայն ընդհանրապէս խօսելով կրնանք պնդել որ մեր առաջին նախահարց հաւատքը լուսապաշտութիւն մըն էր , ուր բարեկենդանութիւն ու բարոյականութիւն կրնային աճիլ ու զարգանալ :

Նախատուն մին նիւթական սնունդն ու ասլրուատը նախապէս պաճարաբուծութեամբ էր և ոչ այնչափ հողագործութեամբ : Պաճարը կամ դօրիէն paçu, որ Կողեւ թերեւս կը նշանակէ , մեր նախահարց գլխաւոր ստացուածքն էր : Որչափ կ'երեւայ , արդէն ընտանեցուցած , նուաճած էին բոլոր տնտիւն կենդանիներն , որոնք ցարդ տնտեսական մեծ կարեւորութիւն ունին : Արջառ , ոլխար , այծ արօտի վրայ կը ճարակէին , փարփ (agra) մէջ կը յածէին , գոմ ու փարախ կամ մակաղեղ ունէին խաշինք : Ձին այսինքն աղ (ačva) , որ արչաւասոյր ընթացքէն յորջորջումն առած էր , կը ծառայէր մեր նախահարց կառքին (ratu) լծուելով իբրեւ կառածիգ երկվար , այլ ոչ իբրեւ հեծանելի . ասոր համար հնալեզուն յատուկ բառ չունի : Կովը գլխաւոր արօտական անասունն էր և անունն առած էր հանած գոչիւնէն , ուտի և gau Կով կը նշանակէ Բըշ , Բօտօշ , gu Բօշ , Բշկարմատէն : Յուրը կը կոչուէր ukšan և ըմբռնուած էր իբրեւ արգասաւորիչ հօտին uks=vaks Բշկ , Բշկատօրել արմատէն : Կ'անուանէր նաեւ staura ցաւ այսինքն Կոտօր' այծի , ոլխարի համեմատութեամբ որ փոքր են , stu արմատէն որ ցցօիւ , Կօթիւ Կօթ Կօթ կը նշանակէ : Կաթ տուող կովը dhainâ կ'ըսուէր dhâ դիւլ բայէն , իսկ ամուլը' staria Կօթիլ օտօրա կը կոչէին' sta Կօթ արմատէն : Ուրի vatasâ բուն Կօթօր ըսել էր , vatas Կօթ բառէն , վերջապէս vakâ Կօթ որ gauին հետ նոյնանշան է , ասոր պէս Բօտօշը կը նշանակէ vak Բօշկարմատէն : Արջառին չափ չէին բուծաներ Խօշ sâ , որ թէ արուն և թէ մատակը կը ցուցնէ և անունն առած կ'երեւայ su Զնակարմատէն , Թերեւս

արդատաւոր ծննդականութեան պատճառաւ : Եւրոպական քոյ-
րերը միայն ունին հասարակաց բառ մը խոհարար նշանակութեամբ ,
Յուն. *πόρκος* , Լատ. *porcus* , որմէ կրնանք թերեւս հետեւ-
ցնել որ խոզարածութիւնն Եւրոպոյ Հնդեւրոպացւոց մէջ յե-
տոյ աւելի զարգացած էր : Ռջխարն *avi* (համեմատէ Հայ. *աւիգի*)
հաւանանութեամբ *av* շէջացանք արմատէն է , ինչպէս նա-
եւ *varana* բառն *var* ծածկել արմատէն , որմէ զարմեալ *varna*
բնիկ : Այժը կը կոչուէր *aga* , *ag* յածել բայէն , և կոչուած էր
այսպէս կայսառութեան կողմանէ : Գալը *skaga* կը կոչուէր ,
skag խորովել , խորով բայէն , իսկ *bhuga* բառն (*), *bhug* բա-
ծանք արմատէն : Հովուին օգնական էր շուռը *ῥῥαν* , որ հզօր
կամ ժողովար կը նշանակէ , *ῥῥ* շրտար , ժողովար *ῥῥ* արմատէն :
Կովն , անշուշտ նաեւ ոչխարն ու այծը կը կոչուէին , և կո-
վու կաթը մեր նախնեաց սովորական խմելոցն էր : Բայց մեր
նախնեացը նաեւ հօտին մսէն կ'ուտէին , զոր մինչդեռ հում էր
kravas իսկ եփածը *mamsa* Ժ- կը կոչուէին , և ճարպն ու պա-
լարտութիւնն ալ *privas* կ'անուանէին : Մսին ջրէն ախտանի մըն
ալ կ'երեւայ թէ գիտէին պատրաստել : Ռջխարն իր բնիկն (*vara*)
շէջար (*varna*) կու տար , մեզուն քաղցր մեղր , որմէ ստրկած էին
արքեպիսկոպէս լոմարի մըն ալ կ'անգնէ , որուն կլիտաւոր տարրն ան-
շուշտ մեղր էր *madhu* անուամբ , որ թերեւս մեր ժողովարն
(*մարտար*) բառին մէջ ակրօղանդակուած է : Անասնոց մոր-
թը գիտէին հանել և անկէ տիկ և ասոր նման ուրիշ բաներ
շինել :

Ռեւ *agra* նախատոհմին հինաց համար այնչափ կարեւորու-
թիւն չունէր և կը նշանակէր միայն հօտին թշնամիներն՝ ալբ
(*arksa*) և էայլ (*varka* = գիշարիչ) հալածել որ ոչխարաց հօ-
տին չմերձեան : Բուն խորեւ որսական երէ կրնանք յիշատա-
հել *parkat* նշխար և *kasa* նախարար :

(*) Հայերէն բառ (գառն) իմաստը փոխած է . Նպ. յ. Զնդ. բառ-
արկ , ուր կը նշանակեն :

Նախատոհմին ծանօթ միւս անասուններէն կրնանք յատարել՝ udra ջրօձ, bhabhru կռօք, aghi կամ anghi աշի, էփ, karma որդն, mûs մօս, որ բուն Իւլ կը նշանակէ և mauri մըջն, որ կ'երեւայ թէ իբրեւ պաշտօնէր, դէպքէր ըմբռնուած էր։ Նաեւ թեւաւորաց բաւական ուշադրութիւն նուիրուած էր, որ կրնայ հետեւցուիլ հետեւեալներէն՝ pat թռչիլ, pat-ra փետուր, nisda բոյն, և այլն։ Կը ճանչնային ալք ghan-sa և թռչնոց (vi) մէջէն նշանաւոր ըմբռնուած էին բարձրաթռիչ արագաթեւ գիշատիչներն։ Ասոնք գիտուն և հմուտ ապագային կը համարուէին, պայծառ ու լուսաւոր երկնից մէջ սաւառներով՝ կը կարծուէր թէ երկնահօր տնտեսական իրողութեանց հայեցող ըլլան։ Այսպիսի տեսանող թռչնոց անուններէն գիտեմք cyaina ջն և bhansa բաշ։ Դարձեալ ծանօթ թռչնոց անուններ էին uruka բա, թերեւս Հայերէն աւուր, tatarա Գաւրու և այլն։

Անասնաբուծութեան բառերուն ճոխութեան համեմատութեամբ երկրագործականներն ոչինչ են։ Յորքենցդինաց այս կամ այն տեսակը թէեւ ճանչցուած կ'երեւայ, սակայն ասոնց մշակութեան նպատակն էր լոկ թացան մը պատրաստել իրենց կաթին ու մսին և մեր նախահարք երկրագործութեամբ ստուգիլ չէին սնանիր, որ կը հետեւի նախալեզուին հողագործական բառերու նուագութենէն։ Ասոնց կարգէն են yava. յաւ, որ կ'երեւայ թէ, նախապէս դալարիք միայն կը նշանակէր։

Բաւական բարձր կրթութեան մը տալաւորութիւնը դարձեալ կ'ունենանք, եթէ նախատոհմին զգեստեղինաց բառանկար պատկերն ալ դիտենք։ Մեր նախահարք մերկ nagna չէին շորջեր, այլ բրդէ հիւսուած ու կարուած զգեստ կը հագնէին։ Թէ անասնոց մարմն ալ կը գործածէին արդեօք թէ ոչ, այն յայտնապէս չի կրնար որոշուիլ թէեւ հաւանական է։ Հանդերձեղինաց ձեւը նմանապէս ստուգել կարելի չէ, այնչափ միայն դիտենք, որ իրենց մէջքը գօտի կը կապէին։ Թերեւս գլուխին բաց կը մնար, գրնէ նախալեզուեան բառ չենք գտներ գլխարկի նշանակութեամբ։ Թէ ոտուքին կը ծածկէին՝ մեծ հաւանա-

կանութեամբ կրնանք հետեւցնել Հայ , Զանդիկ ու Լիթաւական լեզուին մէջ գործածուած բառերէն :

Զարմանալի է որ նախալեզուն քարակոփութեան բառեր չունի : Պատճառն աս երեւութին սա կրնայ ըլլալ, որ այս կամ այն քարեղէն անօթը թէեւ ժառանգութեամբ կը պահուէր ու կը գործածուէր , սակայն քարադարն որ քարեղէն գործիներով քարը կը կոփէր , նախալեզուեան ազգամիութեան ժամանակէն շատ առաջ էր : Նախատոհմն երեք մետաղ կը ճանչնար ու թերեւս կը գործէր՝ ոսկի , արծաթ ու պղինձ : Մետաղի ընդհանուր անունն էր aias որ թերեւս փայլան կը նշանակէ : Այս երեքն ալ իրենց գոյնէն առած էին անուննին gharta — ԳԻՐԴԻ , argata — ԳՐԺԻ—ՃԵՐԴԻ , raudha — ԳՐԺԻ—ԼԵՐԴԻ : Մետաղն հալեցնելն ու կռանելն օր բայով կը բացատրուէր : Հիւսան գործիները պղնձի էին , մանաւանդ կացիւր paraçu : Ատաղճագործը տնէն զատ կառք ու նաւ ալ կը շինէին :

Կառքն ունէր անիւներ որ առանցքով մը կապուած էին : Առանցքին երկու ծայրերը կ'անցնէին անուին միջավայրէն , որ նմանութեան պատճառաւ պարո nabha կը կոչուէր : Անուակառքը կը քաշէին ձի կամ մանաւանդ եզ , որոնք լծով իրարու հետ զուգուած կառքին կը կապուէին : Նաւը թիակներով կը մղուէր , կայմ , առաքաստ ու ղեկ կ'երեւայ թէ նախատոհմը տակաւին չէր ճանչնար : Նաւարկութիւննին գետի ու լճակի ամփոփուած էր , նախատոհմին բնագաւառն հաւանականօրէն ծովեզերեայ չըլլալուն՝ բնական էր թիակամուղ նաւակով ամենի ծովը մխելու չգիտազրաւէին :

Հիւսան կամ ատաղճագործին բրուտն ալ ժամանակակից կ'երեւայ . լմելու գործողութիւնը dhigh (դիգեւ) բայով կը բացատրէին : Խեցեղէն կամ կաւեղէն անօթոց անուններն էին kumbha պոյտն , karu սան (ճառայ) , paravya կոնք , Լատ . pelvis : Բռնելու համար անփեղ ansa կը կազմէին և ընդհանրապէս գլխածեւ կ'երեւայ թէ կը յօրինէին , թերեւս ակնարկելով սպանուած թշնամոյն գանգն իբրեւ բաժակ գործածելու շատ հին սովորութեան մը , զոր հին Գերմանացիները գիտեմք թէ ունէին :

Մեր նախահարց նահապետական ամենահին ժամանակներն իսկ պատերազմունք պակաս չէին . համեմատել yudh մարտնչել, arti մարտ , kara զորք , բանակ , պատերազմ : Պաշտպանողական զինուց անուն ամենեւին չենք կրնար նախադեղուէն յառաջ բերել . իբրեւ յարձակողական զէնք գիտե՛ք միայն սուսեր և աղեղ : Աղեղին լարն , ինչպէս sinava ՆԻՐԴ կը ցուցնէ , արջառի օղե-րէն կը շինուէր ոլորելով և աղեղին երկւ. ծայրերը կը հաստատուէր : Մարտագինուց կարգէն էր թերեւս նաեւ նիզակ , որ ընդհանուր անուամբ փայտ daru կը կոչուէր :

Ոչ միայն պատերազմի այլ նաեւ խաղաղութեան ատեն դիւ-
ղից ու գաւառաց բնակիչք իրարու կը հանդիպէին : Ճամբաներ
panti շինուած էին , որ վաճառաց փոխանակութիւնը կը դիւ-
րացնէին (par և kar սակ արկանել , mi փոխանակել , vasna
գին) :

Բժշկական արհեստին ալ ծագումը կը նշանակուի mad (բժշկել) արմատով, որ կրօնական արարողութեանց հետ կապուած էր անձկապէս և աւելի վիրաբուժութիւն էր (arus վէրք)․ սակայն երկու հիւանդութեանց անուն ալ աւանդուած է մեզի dardru բոր և skiti թալուկ :

Եթէ մինչեւ հիմակ ըսածներնուս վրայ աւելցնենք տասնաւորէն մինչեւ հարիւրաւորին կազմութիւնը, տարւոյն (vatas, yâra) բաժանումը՝ գաբոն vasma, աժոն sama, յիւն ghima, ghaiman եղանակներու և ամիսներու, որ վերջինները լուսնոյ մի անգամ փոփոխումը կը ցուցնէին (mans լուսին, ամիս), և դարձեալ նախնական փալասանութիւն մը, որուն զլիաւոր նիւթն էր անտարակոյս կրօնք և պատերազմական քաջագործութիւնք, կը ստանանք մեր հնդեւրոպաբուն նախացեղին բառադիծ ըստութեանդիրն երբ դեռ բարոյապէս մէկ ազգ միայն կը կազմէին:



ՊԼՈՒԽ ԺԶ

Պատմութիւն լեզուագիտութեան :

Բուն մեր դարուն մէջ իրականութիւն գտած է Լայպնիցի սա թօսքը թէ՛ « լեզուաց համեմատութենէն՝ աւելի ոչինչ կարող է աղբաց հնութեան սկիզբը քննելու լոյս տալ » : Այժմ միայն Հնդկիկ լեզուին ուսմամբ՝ համեմատական լեզուաքննութիւնն որ դեռ նոր սկսեալ էր ծաղկիլ՝ ամենեւին չյուսացուած աղբերն իրարու տոհմակից ցուցուց, այլ սորմեցուց նաեւ թէ յատկապէս նախնադատական ժամանակին քաղաքակրթութեան փնտլիք ինչ ոչա կարելի է քննել ու գտնել : Հնախոյզին պէս որ բազմա ու բոլորակերպի խորին իջաւ՝ ուղիւսւոյ, կմախքի՝ ու քաղաքական հնութիւնն հետազօտելու, համեմատող լեզուաքննիչն ալ փորձեց՝ նախածամանակին պատկերը նորոգել և վերադարձ տալ իրաւունք բառերու բնկորներէն, որոնք աւանդութեան եզերաց զբայ ընկած էին՝ երկայնածիղ ժամանակաց լայնատարած ալիւ կոծ ծովուն զբայ նաւաբեկութիւն կրնէն ետել :

Ժողովրդաց լեզուափոխարան ու աղբարմանական յարաբերութեանց վրայ ԺԼԷ դարուն տեսութիւնները մեծագոյն պայծառութեամբ կրնան տեսնուիլ այն բազմաթիւ գրութեանց մէջ, որոնց հեղինակն էր Ժամանակի ինչպիսիւր քննիչներէն մէկն՝ Յովհ. Քրիսթոփ Ատելունկ, որ կարծես հին և նոր լեզուաքննութեան սահմանագլուխը կեցած՝ հիմնական ու կարգաւոր

կերպով մը կը շարունակէ տիեզերական բառարանի մը գաղափարը, զոր Լալպնից առաջարկած և Կաթարինէ կայսրուհին նախ դործադրել տուած էր, այսինքն՝ լեզուներն համեմատելով ազգաց փոփոխ յարաբերութիւններն հաստատել: Սակայն մեր մատենագիրն՝ իր նախորդներուն նման՝ չի շատանար զանազան բառեր լոկ հաւաքելով՝ որոնց նոյնութեան վրայ ինքնին կասկածն յայտնէր էր արդէն, այլ գրեթէ հինգ հարիւր լեզուաւ ու գաւառալեզուաւ Հայր Գրի (*), բառափորձ մը կու տայ: Ինք այնպէս կը կարծէր որ լեզուի մը արտաքին ու ներքին շինուածքը բառական հիստուածքի մը վրայ միայն կրնայ ճանչցուիլ:

Ույն հեղինակին գործին մէջ՝ որ ցարդ օգտու կրնայ կարգացուիլ, կրնանք իրրեւ յաղթուած համարուիլ նախորդ դարերուն գլխաւոր մէկ մոլորութիւնն՝ որուն դէմ նախ Լալպնից հաստատութեամբ կռուած էր, իբր թէ երրացական բարբառը մարդկային ազգին նախալեզուն եղած ըլլայ: Ատելունկ կը կարծէ որ նոյն լեզուն թէեւ ամենահին է բայց սկզբնալեզու չէ: Ասիէ զատ չ'աշխատիր նա բոլոր լեզուները մէկ լեզուէ՝ յառաջ բերելու, թէեւ հաստատապէս համոզուած է որ ամենայն ազգք Ասիայէն եկած են և իբրեւ ընդհանուր կարծիք կը դնէ՝ թէ Ասիա միշտ մարդկութեան որորան նկատուած է և հոն իրենց առաջին փրթութիւնն առած և յետոյ հանկէ սմէն կողմ տարածուած են մարդիկ:

Իսկ եթէ ուզենք տեղեկանալ թէ յիշեալ գիտնականին ատենին ո՞ր աստիճան ճանչցուած էր Հնդեւրոպական լեզուաց յարաբերութիւնն, կրնանք մանաւանդ Սը Պաւլինոս Ս. Բարթոլոմէանի գրութիւններէն տեսնել՝ թէ նոյն լեզուաց իրարու հետ ունեցած կարեւոր առնչութիւններն անձանօթ չէին: Նոյն իսկ Ատելունկ ցանկ մը կու տայ ազգակից բառերու իր Մէհ-

(*) Առաջին մտքն որ Հայր մերն իրրեւ լեզուի դորձ մտածեր էր տալ, եղաւ Յ. Շեկապրիկը (1427):

Գաբին (*) մէջ՝ այսպէս ըսելով . Սոյն (Հնդիկ) լեզուի բարձր հը-
նութիւնը կը հետեւի նաեւ Սանսկրիտ բառերու հին լեզուաց
հետ միաբանութենէն , որուն հիմն սա միայն կրնայ ըլլալ որ
այդ ամէն ազգերը մէկ սկիզբ ունէին և իրենց բաժանումէն ա-
ռաջ մէկ ցեղ կը կազմէին : Սակայն Ատեւունկ որ Սանսկրիտի հետ
Եբրայեցերէն , Ասորերէն ու Թուրքերէն ևայլն կը համեմատէ ,
կը ցուցնէ թէ հնդեւրոպազարմ նախացեղի գաղափարը տակա-
ւին չունէր : Նոյն միջոցներն ընդհանրապէս կը պաշտպանուէր
նախ Յոյն և Լատին , և յետոյ Գերմանական ու Պարսկական լե-
զուաց ազգականութիւնն , և այդ վերջին կարծիքն նոյն իսկ
Լայպնից կը տածէր՝ մինչեւ կրցեր էր ըսել թէ՝ Ամբողջ տաղա-
չափութիւնը կրնան Պարսկերէն գրուիլ որ Գերմանացին
հասկնայ :

Սակայն այդ յիշուած նմանութեան երեւոյթներն ոչ ճշմա-
րիտ ազգականութիւն այլ պատահական խառնուրդ մը կ'ըմբռն-
ուէր և կը կարծուէր թէ յառաջ եկած է նախապատմական կամ
պատմական ժամանակին՝ նոյն ազգերն իրարու հետ չփոխելով :
Օրինակի աղաքաւ՝ Լատիներէնը Կեղտական ու Յունական տա-
րերաց խառնուածք մը կը համարէին , իսկ Պարսկական լեզուին
մէջ երեւցող Գերմանական մասերը կը մեկնուէին՝ վայրենամիտ
պատերազմասէր Գոթացիներու՝ Սեւ ծովու եզերքը Պարսկա-
տանի մօտ՝ արշաւանօք և առժամանակեայ բնակութեամբ : Թէ-
եւ աս էր ընդհանուր կարծիքը , բայց նոյն իսկ Ատեւունկ տա-
կաւ սկսած էր իրականութեան մօտենալ՝ համոզուելով որ երեւ-
ցած նմանութիւններն արմատական միութեան արդիւնք են և
լոկ փոխառութեամբ մեկնուիլ չեն կրնար , ուստի և ճանշցած
էր թէ Եւրոպիոյ արեւմտեան և հիւսիսային ազգերուն լեզու-
ներն համօրէն միահամուռ մէկ աղբիւրէ բխած և յետոյ ժամա-
նակի , օգոյ և բարոյից ազդեցութեամբ դարձեալ օտարացած
են իրարմէ :

(*) Մէկրտ կամ Հմբոյն լեզու-սկիզբն եւսհատար մատենն (1806
—1816, Պերլին) այդ հիշմանին գլխաւոր աշխատանքութիւնն է :

Այն լեզուաքնին Գերմանացւոյն հետ առանց հաղորդակցու-
թիւն ունենալու՝ անձնական քննութիւններովն նոյն արդեանց
հասած էր 1786ին՝ Վ. Ճոնս անուանի Անգղիացին՝ յենով Սան-
սկրիտ լեզուի կատարելագոյն հմտութեան վրայ : Ինք դիտած
էր արդէն որ Լատին ու Յոյն , ինչպէս նաեւ Գերմանական ու
Կեղտական լեզուաց համաձայնութիւնը մեկնուիլ չի կրնար՝ բայց
եթէ ընդունելով զանոնք հասարակաց թէեւ թերեւս ցամաքած
աղբիւրէ մը բխած :

ԺԹԷ դարուն պահուած էր գիտնորէն ցուցնել հնդերու-
պարուն լեզուաց վաղեմի միութիւնը : Ֆր. Պոփի անմահ երկա-
սիրութիւններովն Հնդերոպական լեզուաց չըջանալի որոշակի
գծուեցաւ , այնպէս որ այլ եւս ոչ ոք կրնայ տարակուսիլ թէ
այն լեզուներն՝ որոնց վրայ նոյն Գերմանացի լեզուագէտն իր
Համեմատական Գերմանական-Հնդերոպական մէջ ճառած է , նախամայր լեզուի
մը համամայր սերունդները չըլլան , որպիսի են Սանսկրիտ , Զան-
գիկ , Յոյն , Լատին , Լիթւանական , հին Սլաւոնական , Գերմա-
նական , Ալպանիական լեզուներն , որոնց վրայ աւելցուց վեր-
ջապէս նաեւ մեր հայական բարբառը՝ թէեւ շատ թեթեւակի :
Թէպէտեւ Պոփ այս լեզուներն համեմատելով իրենց նախամոր
գոյութիւնն հետեւցնելու չ'աշխատիր յատկապէս , սակայն իր
համեմատելու նորագիւտ եղանակէն նոյն գաղափարը բնապէս
կը ծագէր տակաւ , այսինքն թէ անոնք ստուգիւ մէկ մօր հա-
րազատ զաւակունք են :

Հնդերոպական լեզուաց ազգականութեան մեկնութեան հետ
կապուած էր սերտիւ նոյն ազգաց բնագաւառին խնդիրը : Օրի-
նակի համար , Հայերէն հոյր , Գոթերէն fadar , Լատիներէն pa-
tar , Յունարէն πατήρ , Հնդկերէն դէրա , Զանդկերէն դէրա ևայլն
համանիշ բառաշարքն աչքի առջեւ բերած ատեն մարդ , ասոնց
յարաբերութիւնն երկու կերպով կրնար մեկնել : Կա'մ ասոնցմէ
մէկն հարկ էր միւսներուն մայր նկատել , կա'մ ամէնն ալ մէկ-
տեղ ոչ եւս պահուած այլ միայն համեմատութեամբ հանուած
նախածեւէ մը յառաջ բերել : Աս երկու հնարաւոր մեկնութեանց
մէկուն կամ միւսին ընդունելութեան հետ կապուած էր շրն-

դեւերոպացւոց բնագաւառի խնդրոյն լուծումը : Թէեւ ճոնս ուղիղ գուշակած էր արդէն , սակայն չէին պակսեր տակաւին այնպիսիներ որ ցարդ մնացած մայր լեզու մը դնելու կը միտէին : Աս մայրական պատիւը կը տրուէր կամ Սանսիրիտ լեզուին՝ որուն արդէն հնդեւերոպամայր լեզուատոհմին գիւտը պարտական էին , կամ Զանդիկ բարբառոյն՝ որ բարձրագոյն սրբութեան ու սկզբնականութեան համբաւն ունէր այնչափ աւելի որչափ նուազ ծանօթ էր դարուս սկիզբները քննչաց :

Հնդեւերոպազարմ տոհմին Հնդկաստանէն սերունդը կը պաշտպանէր Ծ. Շելկել Լեշու և Իսապոսթի-ն Հնդկաց դարադուլիս կազմող գործոյն մէջ (1808) : Նա կը կարծէր՝ որ Հնդեւերոպացւոց լեզուին , դիցաբանութեան ու կրօնին համաձայնութիւնը կրնայ պատմաբանօրէն մեկնուիլ գաղթականութեամբ , որոնք շատ հին ժամանակներն ազգախուռն Հնդկաստանէն Ասիա և Եւրոպա խուժելով՝ այդրէնածին բնակչաց հետ խառնուեցան ձուլուեցան և անոնց լեզուին ու սովորութեանց վրայ բռնացան տիրեցին : Իսկ Հ. Ծ. Լինը աւելի նախնականութիւն կու տար Զանդկաց լեզուին՝ Նախադի-ն և Հն-նի-ն (1821, Պերլին) մատենին մէջ , որ այն ժամանակին համար արդիւնալից գործ մըն էր : Աս մատենագրին կարծեաց համեմատ — որովհետեւ Զանդիկ լեզուն՝ մայր Սանսիրիտի , որմէ Յոյն , Լատին ու Սլաւ լեզուները սերած են (Քերմաներէնը տակաւին դուստր կը համարուէր Պարսկերէնի) Մարաստանի ու սահմանակից գաւառաց մէջ կը խօսուէր — Մարաց , Հայոց ու Վրաց բարձրագաւառին վրայ փնտռելու է բնապէս Հնդեւերոպացւոց նախատօհմին հայրենի գաւառը : Դարուս սկիզբներն այսպէս կը կարծէին ընդհանրապէս անուանի քննիչք , որպիսի են Անքըթիլ-Տիւփերոն , Հերտեր , Հէրեն ևայլք :

Բայց այդ կարծիքն սկսաւ հաւանականութենէն տուժել ու խախտիլ , ցորչափ տակաւ հաստատութիւն առաւ սա համոզումը թէ Հնդեւերոպական բոլոր լեզուներն համօրէն՝ ուստի և Հնդիկն ու Զանդիկն ալ՝ լոկ քոյր են իրարու : Միայն Հնդկերէնն ու մանք տակաւին իրրեւ մայր պաշտպանեցին , և ասոնց վերջինն եղաւ Ա. Գրոզքն Անգլիացին (1856) :

Յ. Կ. Ռոտէ (1820) առաջինն եղաւ որ Հնդեւրոսյացի ազգե-
րէն մէկը միւսներուն մայր դնելու սխալ կարծիքը շունենալով՝
անոնց բնագաւառը որոնելու սկսաւ Նախընթաց զոյց Զանդէ
էն գործոյն մէջ : Աս գիտնականը կը փորձէ նախ Զանդկաց (որ
անունով Պարսիկ , Մար ու Բակտրիացի ազգերը միանգամայն
կ'ըմբռնէ) աշխարհագրական չուկէտն որոշել և առ նպատակաւ
Վենդիդադի (Աւեստայի մէկ մասին) առաջին սլրակին գրայ կը
յենու , ուր տասնութեց գաւառ իրբել Արամազդայ ստեղծած
երկիրները նշանակուած են : Արդ ինք կը կարծէր որ նոյն սլ-
րակին հեղինակն այն գաւառներն այսպէս համբելով մեզի կը
ցուցնէ Զանդիկ ազգին տակաւ տարածուելուն հետքը , ուստի և
նոյն գաւառներուն առաջինն՝ Աիրեանա-ժայթան (Մրան-ժէջ)
այդ ժողովրդեան հայրենի աշխարհն է : Անմիջապէս ասոր քով
նշանակուած է նոյն տեղ Սուգդա , որ Յունաց ծանօթ Տօքստոն
(Սոգտիանա , հիմայ Սամարքանդ) է : Արդ ասկէ ալ կը հետեւ-
ցնէր թէ նոյն երկու գաւառներն իրարու կից ըլլալու են , ուս-
տի և Զանդկաց բնադաւառն ալ այն միտածին լերանց դադա-
թունքն էին , ուստի կը բխեն Ովքսոս և Յաքսարտէս գետերն ,
վանդի , որչափ պատմութիւնն ալ արդէն կը վկայէ , նոյն բարձ-
րագաւառ սառնային կողմերէն ազգաց արշաւանքն սկսած է յա-
ռաջ խաղալ : Բոտէ նաեւ Հնդիկները Միջին Ասիոյ դարտա-
րիւրէն կ'իջեցնէ Գանդէս և ինդոս գետերուն եզերքն , վանդի
Հնդիկն ու Զանդիկն ինչպէս իրարու շատ նման լեզուներն կը
վկայէ՝ երկու համամայր քոյրեր են :

Նախընթաց գիտնականին կարծեկից է նաեւ ժամանակակից
Ա. Վ. Շլեկել , որ Նոր Սորոքաթաթաթաթ կա՛ Հաճաթաթաթ լեզուաց
կոչուած գործոյն (զոր դիտած բայց չէ՝ կրցած հրատարակել)
յառաջաբանին մէջ՝ Յոյն և Գերման լեզուաց հնդկականէն ծագ-
ման վրայ խօսելով կ'ըսէ . Կարծեմ չի կրնար ըսուիլ որ ասոնցմէ
մէկը միւսէն յառաջ եկած է , այլ ամէնն ալ այլեւայլ առաջը
են նոյն աղբիւրէ հոսած : Նոյնպէս չի հաւտար Տակիտոսին որ
Գերմանացիներն այդքէնածին կը դնէր , այլ կը կարծէ որ երբե-
մըն ներքնագոյն Ասիոյ մէջ՝ ուրկէ Պելագոսացիք (Յոյնք) եկած

են , ասոնց մերձաւոր կողմերը կը բնակէին :

Հնդեւրոպացւոց դաղթականութեանց վրայ կը գրէ նաեւ Ֆ. Ա. Փոթ , որուն կարծեաց համեմատ չի կրնար տարակուսուիլ բնաւ թէ Ասիա նոյն ազգաց որրոցն եղած է : Վասնզի *լյա յա-րե-ելի* (*ex oriente lux*) և քաղաքակրթութեան ընթացքն ալ ընդհանրապէս արեգական ընթացքին կը հետեւի : Եւրոպիոյ ազգերն երբեմն Ասիոյ լանջքին վրայ հանդչած են և Ասիա գա-նոնք իբրեւ մայր գգուած է : Ասոր համոզուելու համար պէտք չունինք միայն աղօտ յիշատակարաններով շատանալ , վասնզի եւրոպական և ասիական լեզուաց մէջ բովանդակուած պատմա-կան հանդէսն ունինք : Անդ կամ ոչ ուրեք է մարդկեղէն ազ-գին խաղաքանն և հոգեւոր ու մարմնաւոր զօրութեանց կրթա-րանն : Ինք ալ Հնդեւրոպացւոց հայրենիքը կը դնէ Ովքսոս ու Յաքսարտէս գետերուն կողմերը Հիմալայայի հիւսիսային էջքին վրայ դէպ ի կասպից ծով : Վասնզի այն դիրքն յարմար զատա-կէտ կը դնէ , ուրկէ Հնդեւրոպացւոց երկու գլխաւոր հեղեղներն հակառակ ուղղութեամբ յառաջ խաղացած են :

Ոչ այնչափ Փոթի որչափ Ատելունկի կարծիքը կը տածէր նաեւ Ք. Լասսեն *Հնդեւրոպական Հնդկաց* (1847) մատենին մէջ և գիտ-նականաց ընդհանուր կարծիքն զԱսիա սերմնաբան կը դնէր Հնդեւրոպացւոց մինչեւ Յ. Արիմ՝ իւր Գերմանական լեզուէ դար-հաւթեան (1848) մէջ կրցաւ վճռել թէ նոյն կարծեաց քիչ հակա-ռակորդ կը գտնուի : Ինք կ'ըսէր թէ արեւելքէն արեւմուտք մղուած են ազգերն անդիմադրելի զօրութենէ մը և որչափ յա-ռաջ գացած այնչափ կանուխ շարժած են իրենց նախկին գաւ-առէն և ճամբան աւելի խորունկ հետք թողած :

Մինչդեռ յիշեալ հայրենասէր Գերմանացին ուշադրութիւնն աւելի ազգին նուիրած էր , ժամանակակից Ա. Քուն (1848) նա-խատուին սկզբնական վիճակն սկսած էր հետազօտել լեզուներն համեմատելով և հետեւելով սա սկզբան թէ — այն բառն որ ձեւով ու նշանակութեամբ նոյն է ամէն կամ շատ Հնդեւրոպա-կան լեզուաց մէջ՝ նախատուին ստացուածքն է : Օրինակի հա-մար շուր որ նոյն ձեւով ու իմաստով Հնդեւրոպացւոց բոլոր լե-

զուններուն մէջ կը գտնուի՝ հարկաւ նախացեղին տնասուն կեն-
դանին էր : Սակայն ինք սոյն ձեռնարկութեան դժուարութեանց
ալ անտեղեակ չէր : Ըմբռնած էր որ նախացեղն այլեւայլ ճիւ-
ղերու բաժնուելէն ետեւ , իւրաքանչիւր իւր հատուած գնացած
երկրին ու օդին հանգամանաց և հաղորդակցութիւն ունեցած
անկիրթ կամ կրթեալ ազգերուն սովորութեանց ազդեցութեան
տակ՝ կրնար այլեւայլ փոփոխութիւն կրել , նոր մթերք կուտել
և հին համարքէն զրկուիլ : Ուստի և նախածամանակին մէջ գա-
ղափարի մը գոյութիւնը չա՞ն անգամ լոկ հաւանականութեամբ
միայն կրնայ հետեւցուիլ և երբեմն՝ նմանաձայն համացեղ բա-
ռերու նշանակութեան տարբերութիւնը պատմական եզրակա-
ցութիւններն անապահով կ'ընէ : Այսպէս , օրինակի աղաքաւ ,
Յունարէն ֆոյօց իւնէ է , իսկ Լատիններէն fagus և Նբգ. Buche
որ ստուգիւ նոյն բառն են , յիշէ կը նշանակեն . արդ յայտնի չէ
թէ նախապէս նոյն բառը իւնէ թէ յիշէ կը նշանակէր : Հոս ըս-
տուգաբանութիւնը սա միայն կրնայ եզրակացնել թէ նախա-
տոհմն ուտելի պտղով ծառ մը կը ճանչնար , վասնզի Յունարէն
ֆալէն , սփել բայարմատէն է : Նոյնպէս Հնդկերէն քր-
փայ , ֆիւլ , ծառ , Գոթ. biru ծառ , իսկ Յուն. δρυς իւնէ է ,
որմէ սաչափ կրնանք գուշակել հաստատութեամբ՝ թէ նախկին
Հնդեւրոպացիք անծառ երկիր մը չէին բնակեր : Այսպէս կը խոր-
հէր իրաւամբ Քուն :

Այդ յատկազօն ընդարձակելով՝ բառագիր հանրանկար
մըն ալ տալ յօժարեցաւ Հնդեւրոպաբուն նախափիճակին Ատոլֆ
Փիթթէ՝ կենֆիցի գիտնականն , որ նախ անուն հանել սկսաւ
Հնդեւրոպացւոց հին բժշկական արհեստին և հիւանդութեանց
անուններուն վրայ փոքրիկ յօդուածներով : Սոյն հեղինակին
գլխաւոր երկն է յաղթ կրկնահատոր մատեանն (1859-63) , որ
երկրորդ տպագրութիւն (1877, Փարիզ) մըն ալ ունեցաւ : Սոյն
երկասիրութեան մէջ կը ջանայ հեղինակը Հնդեւրոպական լեզ-
ուաց բովանդակ բառական մթերքէն նախատոհմին փիճակն ըստ-
ուերագրել . և մատեանն հին գիրք զատելով կը զբաղի նախ՝
աշխարհագրական ու ազգաբանական հետազօտութիւններով ,

երկրորդ՝ նախացեղին բնապատմութեամբ (հանք, բոյս, կենդանի), երրորդ՝ հին Արեաց նիւթական քաղաքակրթութեամբ . չորրորդ՝ ընկերական յարաբերութեամբ . վերջապէս հինգերորդ մասը նախածամանակին հոգեկան, բարոյական ու կրօնական կեանքը կը բովանդակէ : Սոյն գործոյն ընդարձակ ծաւալին համեմատ չէ օգուտը : Մատենագիրն ունի թէեւ լեզուաքննական յաջողակութիւն, սակայն լեզուադատ չէ : Սանսկրիտ լեզուն որուն շատ կարեւորութիւն կու տայ, պէտք եղած մատենագրական հմտութիւնը չունի : Զի քններ թէ բառ մը հին է թէ նոր, կամ թէ նոյն իսկ իրական գոյութիւն ունի՝ թէ ոչ, դարձեալ թէ այս ինչ բառին նշանակութիւնը նախնական է թէ յետոյ (երեք հազար դարուց ընթացքին մէջ զոր Հնդկի մատենագրութիւնն ամփոփած է) տակաւ յառաջ եկած նկարագրական, խորհրդական և նոյն իսկ դիցաբանական, և վերջապէս նաեւ մեկնչի մը գրչին տակ յետոյ հնարուած իմաստ մըն է : Այս էական կէտերու ուշադրութիւն չընծայելով՝ հանած շատ եզրակացութիւններն առանց կարեւորութեան մնացած են, թող որ բաւական հոգ ալ չի տանիր՝ բառերն համեմատելու ատեն՝ տառադրական օրինաց, որոնց համեմատ եթէ քննուին՝ քաղդաստած բառերուն շատը մեծ դժուարութեանց կը հանդիպի, կէս մըն ալ իբրեւ անկարելի կը մերժուի : Սոյն քրտնաշան հեղինակութեան վերնադիրն է՝ Les origines indo-européennes ou les Aryas primitifs, essai de paléontologie linguistique.

Սոյն Հնդեւրոպական հնախօսութեան մատենագրին որ բաւական խորաքննի չէր՝ սաստկութեամբ դէմ ելան Փերմանիոյ ծանրգլուխ լեզուախոյզը : Բայց Գաղղիոյ մէջ մանաւանդ մարդախօսք և ազգաբանք իրենց քննութիւնները կը հիմնէին մեր հնախօսին լեզուաքննական արգասեաց իբրեւ հաստատուն խորոխի վրայ : Յիշե՛ք ասոնցմէ երկու հոշակաւորներն որ են Ֆ. Լընորման և Ֆ. տը Ռուժըմոն : Ասոնք իրենց լեզուաքննի առաջնորդին շաւղաց հետեւելով չդանդաղեցան հաստատել թէ Հնդեւրոպացւոց նախացեղը գիտէր ամէն մետաղ գործել ու գործածել, որ տարակուսական կ'երեւայ :

Բայց նաեւ Փերմանիոյ մէջ երեւեցան նախավիճակին քննիչք

Կենսօրի գիտնականին հետեւողութեամբ : Այսպէս Ֆ. Եռութի նկարագրել լեզուաւ կը պատմէ մեզի թէ ինչպէս մեր հուժկու նախահարք պարզական բայց երանական կեանք մը կը վարէին հովուութեամբ ու հողագործութեամբ և թէ սկսեւր էին տակաւ քաղաքական վարչութեան տակ ալ մտնել : Գրախտիկ մը մեր աչքին տուել կը պարզի երբ հեղինակին մատեանը բանանք և նախանձու զգածում մըն ալ կը սահի կը սարդի՝ բազմաՎիշտ չարալուկ յետնածնացս սիրտը կը գրաւէ , երբ հոն կարդանք թէ մեր նախահարք պատերազմի մէջ ընդունուած վէրքէ և ծերու խեան տկարութենէ զատ հիւանդութիւն չէին ճանչնար :

Նախորդ հնախոյզին հակապատկերը կրնայ համարուիլ ազգակիցն Շլայխէր , որ Գերմանիոյ լեզու (1880) գործոյն մէջ՝ Հընդերուպարուն նախածառէն Սլաւական-Լիթաւական-Գերմանական ոսաը կտրուած զատուած կը գնէ և յետոյ մնացած նախալեզուն երկու գլխաւոր ճիւղ — Երական-Հնդկական և Յունական-Իտալական-Կեղտական — բաժնելով՝ Հնդեւրոպամօր նախալեզուն յօրինելու ատեն՝ միայն այն բառերուն կարեւորութիւն կու տայ իրաւամբ , որոնք կամ այն երեք և կամ գոնէ առաջին երկու լեզուախմբոց մէջ կը գտնուին : Միայն երրորդ խմբին մէջ գտնուածներուն վրայ նախնականութեան դրօշմ չէր նշմարեր , համարելով թէ Յոյնք , Լատինք ու Կեղտք կրնային իրարմէ դիւրաւ փոխ առնուլ , թէեւ կը խոստովանէր որ նախաբառ մը բոլոր քոյր լեզուներուն մէջէն ալ կորսուելով կրնայ մէկին մէջ միայն ազնուած ըլլալ : Աս ճամբան սա առաւելութիւնը միայն ունէր որ ճախատուին չունեցած մէկ բառն իրեն չէր տրուեր , թէեւ միւս կողմանէ վտանգ կար նաեւ ինչ ինչ ըստացուածքէն զանկիայ զրկելու : Այսպէս սկզբունք դրած ըլլալուն՝ Շլայխէր չէր վատահիր , զոր օրինակ , արօրն ու աղօրին , արծաթն ու ոսկին ևայլն նախատուին տալու , ինչպէս ըրած էր Փիքթէ :

Հնդեւրոպական նախածամանակն խուզարկելու մասին մեծ թեր կատարեցին դարուս վաթսներորդ տարիէն ետեւ Մաքս Միլլեր (Համբարական քննադատութիւն , 1889) , Վ. Տ. Ուիթնէյ

(Լեւոն և Ռուսոյն լեւոն, 1867) և վերջապէս Թ. ՊէնՖայ (Պարսիկի լեւոնաբերութիւն, 1869) և ասոնց ընդհանրապէս հետեւող Ա. Ֆիլք (Վադեթի թիւերն Հնդեւրոպական աշխարհի, 1873 և Համեմատական բառարան Հնդեւրոպական լեւոնաց, Գ. Տիպ. 1874-6), որ ողջամիտ, ուղղադատ և անկողմնակալ քննութիւններով վր թէ՛ իւր լեզուաքննական հանճարին և թէ՛ հնդեւրոպացեղ նախատոհմին մեծ պատիւ բերած է : Գարձեալ յիշատակուելու արժանի է Ռ. Վեսթֆալ, որ Համեմատական դաշաւագրութեան Հնդեւրոպացաց գործոյն մէջ, առաջին անգամ Յոյն, Լատին, Զանդիկ ու Հնդիկ ազգաց տաղաչափական արհեստը բաղդատելով կը գտնէ որ նախատոհմին բանաստեղծելու կերպը լոկ լանդագրութեան էր և այս նախնական ձեւովն անվթար պահուած է Աւեստայի մէջ և Հնդկական ու Յունական քերթողութեան մէջ ալ հետքը թողուցած է : Ընդհանրապէս ամէն լեզուաքննիչ միաբան կ'ընդունէին թէ Հնդեւրոպացիք գիտէին տաղաչափել և այս գիտութեան փաստ կը բերուէր ո'ր, որ Հնդիկ, Զանդիկ ու Յոյն լեզուաց մէջ նաեւ դաշաւագրութեան ո'ր կը նշանակէ : Նոյնպէս կը կարծուէր որ քերթուածներուն նիւթն էր նախ առակ, առեղծուած, ստեղծումն աշխարհի և երկրորդ մաղթանք և աղօթք հիւանդութիւններն ու կախարդութիւններն հալածելու :

Այս միջոցիս մեծ համբաւ ստացաւ նաեւ Ծ. Հէն Պարսկական լեւոնական ստեղծութիւնները (1870-77, երեւոյթ), որոնց մէջ կը ցուցնէ թէ ընտանի բոյսերն ու անասուններն Ասիայէն՝ Յունաստան, Իտալիա, ինչպէս նաեւ Եւրոպիոյ միւս մասերն անցած են : Աս հեղինակս նախ մտադիր ըրաւ որ նախալեզուեան այս կամ այն բառին գոյութենէն չենք կրնար հետեւցնել ապահովութեամբ թէ նախատոհմը նոյն բառով բացատրուած առարկային ծանօթութիւնը միայն թէ գոյածածութիւնը միանգամայն ունէր : Այսպէս, օրինակի աղաղաւ *agva* յէ, *agi* աշ բառերուն դուստր լեզուաց մէջ գտնուելէն բոլորովին ստուգութեամբ կարելի չէ յառաջ բերել թէ ձին ու այծը հիմակուան պէս ընտանի էին նախացեղին, վասնզի առջինը վայրենի ձին և երկրորդն յածող խայտացող երէ մըն ալ կրնար նշանակել : Այդ

կարծական հնարաւորութեանց վրայ յենլով՝ նոյն լեզուախոյզը կը զլանայ նախատոհմին շատ բան որ նախորդ լեզուաբնինք հաստատութեամբ կու տային և ընդհանրապէս ընդարձակ ծաւալ կը շնորհէ փոխառութեան և վերջապէս իւր երկրայող սկիզբէն կը հանէ նախաժամանակեան պատկեր մը որ բաւական տխուր է :

Հէնի կարծեաց համեմատ նախկին Հնդեւրոպացիք հովիւ ժողովուրդ մըն էին գաղթող, որոնց Եւրոպա արշաւելը պատեւրազմներով՝ Հրէից Պաղեստին մտնելուն հետ կրնայ համեմատուիլ : Անոնց հօտը կարելի է արջառէ, ոչխարէ ու խոզէ բաղկանար, սակայն չունէին ձի, էջ, ջորի, այծ, չէին ճանչնար կատուն, և հաւուց բոլոր երամն անծանօթ էր իրենց : Ոչխարին գեղմը կը ճողէին և անկէ թաղիք կը շինէին՝ բայց չէին մաներ . սակայն կանայք գիտէին ծառերու մանաւանդ կակիդներու ըսպիտակուցէն (aubière) և քանի մը (առանձինն եղիճակերպ) բոյսերու ներդերէն պարիս, ուռկան ու ցանց և ասոնց նման խուշոր նիւթ մը հիւսել, ինչպէս նաեւ որսական կամ արօտական անասնոց անկազմ կաշին քարեղէն կամ փայտեղէն հերիւններով կարել : Երկրագործական արուեստը՝ որ գաղթականութեանց դադրելովն սկսան՝ չէին ճանչցուած բնաւ : Յետնագոյն դարերու կը պատկանի պտղատու ծառերու հոգն ու խնամքը : Աերակուրնին էր միս ու կաթ, բայց աս վերջինէն պանիր ու կարագ պատրաստել դեռ չէին գիտեր : Մեղրաջուրն (hidromèle), զոր ահագին անտառաց մէջ մեղուներէն կ'առնուին, արբեցուցիչ ամենահին ըմպելին էր Եւրոպա գաղթող նախացեղին . սա դարեջուր ու գինի չէր խմեր տակաւին : Կերածինն աղով չէին համեմեր ասիական բնագաւառին մէջ, բայց Եւրոպա ոտք կոխելէն ետեւ ամէն ցեղերն համօրէն սկսան աղը գործածել : Չմրան եղանակին Հնդեւրոպացւոյն բնակարանն ստորերկրեայ փորուած խողոչ մըն էր՝ վերէն խոտայարկ կամ աղբով ծածկուած . ամառը վաչկատուն էին կամ անտառաշատ տեղեր փայտալէն կամ հիւսուածոյ վրանակերպ խրճիթներու մէջ կը բնակէին : Հարաւային կողմերը միայն կրնային պախրէն պահել ձըմեռը, իսկ հիւսիսային դիւրը սառնամանեաց ու ձեւան տակ

հաջիւ թէ ուտելիք կը գտնէին խաչիւք և երբեմն երամովին կը սատկէին, վասնզի հօտին համար փարախ ու խար ձմեռն հայ-թայթելն անդրադոյն ժամանակաց արհեստն էր, որ երկրագործութեան զարգանալէն վերջն հնարուեցաւ: Մետաղներէն միայն պղինձը կը ճանչնային, թէեւ անկէ գործիք չինել դեռ չէին սորված: Հնդեւրոպացի նախացեղը վիմադարուն մարզն էր: Աղեղնին յատկապէս դեղձի (if) փայտէ էր, նիզակին տիգարունը ցախէ (frêne), վահաննին ուռենւոյ ճիւղերու հիւսուածք մըն էր: Խոխոմներուն հսկայածեւ ծառերէն այրելով ու քարեղէն կացնով յաղթ կուրեր կը փորէին: Բոլորովին փայտակերտ անուաւոր կառք մը՝ որուն վրայ գամի տեղը փայտեայ սեպեր կը բռնէին, պանդուխտ հնդեւրոպացւոյն վաչէն կամ սայլն էր, որով կաթ կթելու ամանները, մորթերը ևայլն կը կրէր:

Հէն մեր նախահարց ընտանեկան կեանքն ալ տխրադոյն կը նկարագրէ: Պատերազմի անկարող ծերեր անձնասպան կ'ըլլային կամ թուական հը մեռցուէին, այսպէս նաեւ անբուժելի ախտածէտներն: Իրենց առաջնորդին ետեւէն կ'երթային գերեզման՝ սորուկները, կիները, ձիերն, որ կէս վայրենի՝ փիճակի մէջ երամովին կը պահուէին: Ահնը կը հափափուէր կամ կը գընուէր, հայրը նորածին մանուկն անհետ կամ ընկեցիկ կ'ընէր: Բռնութիւնն էր իրաւունք և ընչից սեպակականութիւն չկար:

Հնդեւրոպական նախկին ժամանակին վիճակը քննելու ատեն՝ զոր գուտոր լեզուաց համեմատութենէն առաւել նուազ հաւանականութեամբ կարելի եղած էր որոշել, բնական էր որ խորհուրդ մըն ալ յղանար քննիչներուն միտքն՝ ուշադրութիւն նուիրելու այն բաժանումներուն, զոր հարկաւ յառաջ պիտի բերէր նախատոհմին գոնէ տակաւ բազմանալը, թող ուրիշ բնական կամ բռնական պատճառներն, որոնք նոյնպէս կրնային հնդեւրոպացեղ առաջին ժողովրդեան ամփոփութիւնը մեղմով կամ յանկարծ քայքայել:

Նախացեղին բաժանման նկատմամբ այսպէս կը խօսի Շլայխեր. Նախալեզուն կարգ մը սերունդներէն խօսուած միջոցին՝ ժողովուրդն աճելով ու տարածուելով, իւր սահմանին զանազան

կողմերն այլեւայլ նկարագիր առաւ, այնպէս որ վերջապէս անկէ երկու գլխաւոր լեզու ծագեցան: Իսկ մայր ազգէն զատուող մասերն որչափ աւելի արեւելեան կողմն որ մնացին, այնչափ առաւել հնութեան դրոշմը սահեցին, իսկ արեւմտեան դին հատուածողները՝ կանխաւ զատուած ըլլալով՝ նորութեան նշաններ սկսան ցուցնել:

Մաքս Միւլլեր տիեզերական գաղթականութիւն մը կու տայ նախատոհմին հիւսիսային (հիւսիսային-արեւմտեան) և հարաւային, առջինը եւրոպական, իսկ երկրորդն ասիական (Հնդիկ ու Ջանդիկ) ազգերէ բազկացած: Թէեւ այս գաղութին չարժանութիւն անձանոթ՝ բայց կամաւոր անջատում մը կը դնէ՝ որ շատ զարմանալի է, իբր թէ գաղթող մասին մնացող մասն ընկերանալ չէ ուզած, աւելի ընտրելով թերեւս ազգականներէ զատուիլ քան թէ բնագաւառէն հեռանալ:

Հնդեւրոպական նախացեղին նախ երկու գլխաւոր մաս բաժնուիլն ուժգնապէս պաշտպանած է Ա. Ֆիք, առանձին մատենիւ զոր վերագոյն յիշատակեցինք: Հեղինակին կարծեաց համեմատ նախատոհմը կը բաժնուի Արիք և Եւրոպացիք: Արիք կը բաժնուին Երանեանք և Հնդիկք: Իսկ Եւրոպացիք կը զատուին՝ Հիւսիսային և Հարաւային Եւրոպացիք: Հիւսիսայիններն են Գերմանք և Լիթու-սլաւք, իսկ Հարաւայիններն Կելտք և Յոյն-իտալացիք: Ասոնց մէջէն Գերմանացիք դարձեալ կը բաժնուին Սքանտինաւեանք և Թելթոնեանք, իսկ Լիթու-սլաւք՝ Լիթուացիք ու Սլաւք: Վերջապէս Յոյն-իտալացիք կը բաժնուին՝ Իտալացիք ու Յոյնք:

Փննիչներն ազգաց ու լեզուաց բաժանման մասին սա կէտին վրայ կը միաբանէին՝ որ Երանեանք և Հնդիկք, նոյնպէս Լիթուացիք ու Սլաւք աւելի մերձաւորութիւն ունին իրարու: Սակայն վէճ կար դեռ թէ Լիթուսլաւներն աւելի արեւելեան Արեաց թէ արեւմտեան Գերմանացւոց խնամի դնելու է: Նոյնպէս խոնդիր էր Յունաց լեզուին նկատմամբ թէ արդեօք միւս եւրոպականներէն աւելի անձուկ կապ ունի՝ թէ ոչ ասիական լեզուներուն հետ: Իսկ Եւրոպոյ միջազայրաց բնակիչ Կելտերուն վրայ

հիմնական կարծիք մը յայտնող չկար : Հ. Էսքել որ քաջ հմուտ էր սոյն լեզուի , միջնորդիչ պաշտօն մը կու տայ անոնց՝ առանց մեկնելու թէ նոյն միջնորդութիւնն ի՛նչպէս ըմբռնելու է :

Թէեւ տարածայնութիւն կար այս կամ այն լեզուի ազգականութեան առաւել կամ նուազ մերձաւորութեան վրայ , սակայն լեզուաքնինք արդէն սկսած էին դուստր լեզուներէն այլեւայլ խմբեր կազմել , ասոնցմէ ամէն մէկուն մէյ մէկ նախալեզու դնելով : Այսպէս Եւրոպական Նախաժամանակ մը կանգնելու յաղթ փորձեր ըրաւ Կ. Լիթներ , բայց քան զսա աւելի հիմնական կերպով Ա. Ֆիք նոյն նպատակաւ աշխատեցաւ և ջանացնել թէ Եւրոպացիք երբեմն մէկ ազգ էին : Սա կը կարծէ որ նախատահմն Եւրոպա մտնելէն ետեւ սկսաւ հոգադործութեան պարապիլ , և յառաջ աւելի տուարածական կեանք կը վարէր և այս կարծիքը կը ջանայ հաստատել այլեւայլ մշակական բառերով :

Եւրոպական միութիւնը լուծուելէն ետեւ կազմուած փոքրագոյն խմբեր էին Յոյն-իտալացիք (Յոյնք և Լատինք) , որոնց մէջ անձուկ կապ մը դառնուիլը բաւական հին ժամանակէ վեր պնդած էին գիտունք : Եւրոպիոյ հիւսիսային կողմը բնակող Լիթու-սլաւեան-գերմանացւոց վաղեմի միութիւնն ալ հաստատելու բաւական աշխատեցան լեզուաքնինք : Դարձեալ Ալաւեանց միութեան նախադար մը յօրինելու յոգնեցան Ա. Պրիւքներ և մանաւանդ Յ. Կ. Վոցել որ ազգային էր : Վերջապէս Հնդկ-երանեան կամ արիական վաղեմի միութիւնն հաստատելու վաստակողներէն առանձինն յիշատակի արժանի է Ֆր. Շփիկել՝ Երանեան Հնախա-Ռիտ (1871) գործոյն մէջ , որուն շատ փաստերէն ամենակարեւորը սա իրականութիւնը կրնայ համարուիլ՝ որ այն երկու ազգերն ընդհանուր անուամբ Արիք կը կոչուէին :

Երբ լեզուաքնինք դուստր լեզուներէն՝ Եւրոպիոյ մէջ մանաւանդ՝ այլեւայլ մասնախմբեր կը կազմէին , և իւրաքանչիւրին զատ զատ նախապատմական մայր լեզու մը կու տային , ժամանակին հանճարեղ լեզուագիտաց մէկն՝ Յ. Շփտ եղաւ որ դուստր լեզուաց նախկին մայր լեզուին հետ ունեցած աղերսն աւելի

բնական կերպով սկսաւ մեկնել : Այս գիտնականն բոլոր Հնդեւրոպական լեզուաց նմանութեան կէտերն իբրեւ հանրանկարի մը վրայ դիտելով՝ կը գտնէ որ դուստր լեզուաց մէջ ոչ բացարձակ այլ լոկ յարաբերական նմանութիւն կայ , վաճաղի կայ՝ կէտ ուրով Ալաւն Արեաց կը նմանի , կէտ ալ կայ՝ որով Արիք Յունաց առաւել նմանութիւն կը ցուցնեն : Այս իրականութենէն կը հետեւցնէ որ այս ինչ կամ այն դուստր լեզուի մէջ հոծ միութիւն մը չի կրնար ընդունուիլ , ուստի և դուստր լեզուներէն զատուցեալ խմբեր կազմել հիմնական բան մը չէ : Ինք բոլոր լեզուաբնական իրողութիւններն իրարու հետ միաբանել ուզելով , կը կարծէ որ նախատոհմին ժամանակն իսկ՝ երբ դեռ անջատում չէր սկսած աշխարհագրորէն , տակաւ սկզբնաւորութիւն եղած էր գաւառայեղուաց կազմութեան . նորութիւնք երեւան եկած էին՝ բայց միշտ նախատպին նմանութիւնը մնալով կամ առանց ամբողջին հետ միութեան կապը խզուելու : Այսպէս , օրինակի համար , բնագաւառին մէկ կողմն և կողորդականը Գի փոխելու միտութիւնն սկսելով մեղմով՝ տարածուած էր այն կողմերն ուր Արեաց , Հայոց և Լիթու-սլաւաց նախահարք կը բնակէին . ուստի և չի կրնար ըսուիլ , որ այն ազգերն ուր աս սովորութիւնը չէր մտած , ինչպէս Յոյնք , Լատինք , Գերմանք , վերն յիշատակուած քոյրերէն զատուած նախալեզու մը ունէին : Դարձեալ կրնար նոյն միջոցին բնագաւառին ուրիշ մէկ կողմն սկսած ըլլալ հոլովակերտ bhi մասնիկը m ի փոխելու սովորութիւնն՝ որ միայն Գերմանական-սլաւեան ճիւղին վրայ տարածուած է , մինչդեռ միւսներն , ինչպէս Յոյնք , Լատինք և մեք , նախնական կերպարանօք նոյն մակդրին բաղաձայնն առանց մեծ այլայլութեան պահած ենք : Արդ այս զանազան քոյրերու վրայ երեւցած մասնական նմանութիւնները մէյ մէկ օղակ են ագլոցիկ՝ որոնցմով Հնդեւրոպացուն միութեան շղթան կը յօրինուի և իրարմէ բնաւ չեն կրնար զատուիլ առանց մէկզմէկ իրենց ետեւէն քաշելու . ուստի և մէկ օղն իսկ կորզել հանել՝ կտրել է ամբողջին միութիւնը :

Հնդեւրոպացւոց նախնական վիճակն և անոնց գաղթականութեան հանգամանքն որոնելու ատեն՝ հարկաւ ուշադրութիւն

մըն ալ պիտի նուիրէին քննիչը նաեւ անոնց բնագաւառին , որ-
մէ իրենց քննութիւններուն չաա կարեւոր կէտերն հարկաւ կա-
խում պիտի ունենար : Լեզուագիտաց ընդհանուր կարծիքն՝ ինչ-
պէս յառաջ նոյնպէս հիմակ՝ Հնդեւրոպական նախատահմին հայ-
րենի աշխարհն Ասիա կը ճանչնար , թէեւ միաբան չէին թէ
որ կողմը գետեղելու է : Ոմանք հին Բակտրիա կը համարէին ,
ոմանք Ոքսոս և Յաքսարտէս (Յրասխ) գետերուն հովիտներն ,
թէեւ այնպիսի գիտնականք ալ կան ցարդ կենդանի , որ-
պիսի է Ֆր. Միլլեր՝ հմուտ ազգաբանն ու լեզուաքնին հա-
յագէտն՝ որ հնդեւրոպամայր նախացեղին ծննդավայրն ան
կողմերը կը դնէ , ուր մեր հայ աշխարհին անունը կը հնչէ —
Յրարատայ բարձանց վրայ և Յրասխայ հովտաց մէջ : Հոսկէ
արեւելք և արեւմուտք մեր հնդեւրոպածին նախահարք բաժ-
նուած և Ասիա և Եւրոպա տակաւ տարածուած ու բռնած են :
Բայց եղան նաեւ այնպիսի լեզուախօսք որ Հնդեւրոպացւոց բը-
նագաւառն Եւրոպա փոխադրել ուզեցին , մինչեւ Փերուսիոյ
հսկայածեւ անտառաց մէջ փնտռել գտնել յօժարեցան : Հնդեւ-
րոպացւոց զԵւրոպա բնագաւառ դնողներուն գլխաւոր փաստը
աս էր որ քանի մը ասիական կենդանիներու , որպիսի են ուղա ,
փիղ , առիւծ , վագր , հասարակաց անուններ չունին հնդեւրո-
պազարմ դասերը , զոր պէտք էին ունենալ եթէ իրենց գաւա-
ռամայրն Ասիա ըլլար . և ասկէ կը հետեւեցնէին որ Եւրոպայէն՝
ուր այն անասնոց հայրենիքը չէ , գաղթած են Ասիա Հնդեւրո-
պացիք , և հոս նախ ճանչցած են նոյն ասիաբնակ դաղանները՝
սեմական ազգերէն անոնց անունները փոխ առնելով :

Լեզուագիտութեան ընթացքը կամ լեզուագիտաց զանազան
կարծիքը դրինք ցարդ պատմաբանօրէն , այժմ կը մնայ մեր խօս-
քը գլխաւորել կնքել :

Նախ պէտք է սա երկու տեսակէտն օրոշել : Առաջինն է որ
Հնդեւրոպական լեզուաց ազգականութիւնը միայն Նօթփօլա մը
դնելով կրնայ մեկնուիլ , և երկրորդ թէ նախալեզուի ընդունե-
լութենէն Նօթփօլա մըն ալ գոյութիւնն հարկաւ կը հետեւի :

Նախալեզուք մը գոյութիւնն երբեք անարդարեւ տալ չէ ճշգրտած, զանազն, օրինակի հաստատ, հայր, pater, father, և այլն բառերն իրարմէ անբաժնի դնելէն ետեւ, այն անգլական նութիւնն ուրիշ կերպով չի կրնար լոգարարել, բայց երբ ընդունեալով թէ այն զանազան ձեւերն անգլիականաց մէջ մայր ձեւէ յառաջ եկած են: Սակայն կարծես չենք կրնար ընդունել թէ անցեալ նախալեզուեան սիւնութիւնն երկայն ատենս կարծեայ մնացած ըլլալ, զանազն չիայ նոյն իսկ երկու անգ, որոնց հնչողութիւնն մէկ դարձածած լեզուն բարբոսին նոյն ըլլան: Ուստի և նախալեզուեր որ կենդանի էր երբեմն, փութով մտած է փոփոխել և միտ սկզբնական փոփոխութեան արդիւնք է, որ կրնա շատ անգ կը դժուարինք քոյք լեզուաց ինչ ինչ բառերուն նախնական մայր ձեւերը գտնելու: Այսպէս հայերէն ծնաւոր, Թաւ, Քոյ, Էմոն, gena, Գոթ. kinon, Հնդ. հանա բառերուն՝ որոնք իրարմէ քոյք են, թէ ի՛նչ մայր ձեւ՝ ghaon թէ ghaon դեմու է՝ արեւել զիւ: Բին չէ: Ուրեմն նախալեզուն եթէ ծննդեան անապին դարձերն իսկ սկսաւ ճիշդաւորել, խնդիր կրնանք ընել թէ միտ անգիւր երբ դեռ բարոյապէս մի կը համարուէր կամ գուեարեմբը անգլական կարող էին մէկգիւնէ հասնել: Ընդարձակ թէ անգիւր աստուծոյ մը մէջ անհրաժեշտ էր: Արեւել կարծես մէկի հաւանականութիւնով լինաւ լինել թէ նախալեզուին աստուծոյ լինեան աստուծոյ բառն: Կան լոգարածաւալ էր, նկատելով նորապոյն Ժամանակէն զետեւ լեզուներն՝ որ բազմաթիւ դիմերով առանց մասնանագրութեան անգլիէն ետեւ փոփոխութեան հարկածաց ի՛նչ, նմանին մեջ ձեւերուն հետ տակաւին զարմանքի նմանութիւն կը խոցանին: Ուստի և հնդեւրոպական նախալեզուն՝ իրարմէ բաժանման կտուտ նախն վերջն ալ կարելի էր որեւ միութիւնը խլած չորսը՝ զոր ունի կողմանէ նիւթապէս նոյն լեզուն մնալով ստեղծին:

Եթէ այսպէս ասկաւ փոփոխման պէտքեր մը մէջ լեզուներն նախալեզուն, դուստր լեզուները միմեկն կամ բաւ եւն իրարմէ չհամընդունելու չափ օտարանալով ետեւ, կրնա իրարմէ հարցնել թէ լեզուամօր դուստրներէն մ'ըն անգիւ հնութեան դըրոյն պահած է արդեօք: Սոցն նկատմամբ ամ կամ ան լեզուին

աւելի նախնականութիւն տալ անկարելի է , ցորչափ չենք գիտեր գրականութենէ առաջ իւրաքանչիւրին նախապատմական վիճակը : Իսկ եթէ անոնց առաւել կամ նուազ հնութիւնը մեզի հասած մատենագրական լեզուէն դատել ուզենք , ան ատեն առաջնութիւնը կամ նախապատիւ աստիճանն հարկաւ այն դուստր լեզուին տալու ենք , որուն տառական հանգամանքն կամ բնականերտական ու բառակազմական ձեւերն աւելագոյն հնութեան կերպարանք կ'ընծայեցնեն : Արդ աս կողմանէ՝ մեր կարծեաց համեմատ՝ նախնականութեան պատիւ զլացուիլ չի կրնար Զանդիկ կամ մանաւանդ Ղնդիկ լեզուին , թէեւ մէկալ կողմանէ չը կարենայ ուրացուիլ՝ թէ միւս դստերաց մէջ ալ կան այնպիսիք , որ հնութեան աւելի հաւատարիմ աւանդապահ կը հանդիսանան զանազան կէտերով : Այս այսպէս ըլլալով՝ բոլոր հնդեւրոպամայր լեզուներն քոյր միոյն կրնան նկատուիլ իրարու , որոնք իրենց մօր հետ առաւել նմանութեան ոչ նոյն այլ զանազան նըշաններ կը կրեն վրանին :

Եթէ հնդեւրոպալեզու ազգերն երբեմն ստուգիւ նախալեզու մը ունէին , բնապէս կը հետեւի ասկէ՝ որ հիմակ աս լեզուները խօսող ազգերն հարկաւ նախացեղ մը նաեւ կը կազմէին ժամանակաւ : Սակայն եթէ ազգաբանից ալ կարծիքն հարցնենք , չտարակուսինք որ անոնք մեզի կարծեկից չեն ելլեր : Տոհմագիրք (ethnographie) հնդեւրոպալեզու ազգերն իրարմէ կը զատեն , իսկ չեղողները կը միացնեն՝ գիմագրութեան նմանութենէ կամ աննմանութենէ դատելով : Սակայն ցորչափ մարդկային ազգին ծանօթ բնախօսական բաժանումներուն վերջնական լուծում մը չէ տուած գիտութիւնը . ցորչափ սոյն լեզուաց նմանութեան՝ ազգաց մարմնական սերնդեան նոյնութենէն զատ մեկնութիւն մը չի կրնար տրուիլ , պիտի մնայ միշտ անխախտ թէ հնդեւրոպալեզու նախալեզուն հնդեւրոպածին նախատոհմ մըն ալ ունէր և դրեթէ ծաղրելի է պնդել թէ հնդեւրոպական անուանեալ լեզուները թէ և իրարու կը նմանին , սակայն այս նմանութեան պատճառը չենք գիտեր , և ասոր պատճառն հասարակաց սերունդը չէ , աւելցնելով թէ՝ լեզուաց համեմատութիւնն այն

խնդիրը չի կրնար լուծել՝ որ ընդհանրապէս անլուծանելի է :

Հայք հայերէն կը խօսին ընդհանրապէս , որովհետեւ հայ ծընողքէ ծնած են և մեր ազգայինք օտար երկրի մէջ ալ բաւական որ այլասեռ ազգայնութենէ մը կլլուած չըլլան՝ նոյն լեզուն կը գործածեն : Ազգ ազգի հետ կրնայ խառնուիլ և չէ թէ միայն հիմայ այլ նաեւ նախատոհմեան ժամանակն իսկ հաւանական է որ այսպիսի խառնուրդ մը պատահած ըլլայ , սակայն գլխաւոր տարրն էր հնդեւրոպացեղ ազգն , որ յառաջ գացած կ'երեւի միշտ տիրելով այն երկիրներուն , ուր բնակող ժողովուրդն իրմէ աւելի խոնարհագոյն վիճակի մէջ և նոյն իսկ թեւեւս աւելի սակաւաթիւ գտած է : Դիտելու է դարձեալ որ մարդ մարմնոյն որպիսութեան կողմանէ՝ ներքին ու արտաքին ազդեցութեանց տակ ըլլալով՝ դիւրաւ կրնայ փոփոխութիւն կըրել և նախնական կերպարանքը կորսնցնել , ուստի և այս նկատմամբ երեւցած տարբերութիւնն այնչափ կարեւորութիւն չունի , մինչեւ կարենայ խզել ազգաց մարմնով միեւնոյն սերնդեան կապըն , որ լեզուաց համեմատութեամբ դտնուած է ապահովապէս : Երկու օտար սերման խառնուրդ կրնայ պատահիլ և արտաքին տարրեր երեւոյթ յառաջ բերել , սակայն երկու օտար լեզու իրարու հետ անկարելի է խառնուին , բնական կերպով լեզուաց խառնակութիւն չի կրնար հանդիպիլ : Երբ երկու օտար լեզու քովէքով գան , կամ երկուքն ալ կը մնան կամ մէկը միւսին տեղի կու տայ , բայց իրարու հետ չեն խառնուիր : Այդ ճշմարիտ է բացարձակապէս երբ լեզուի մը քերականական հիւսուածքին վրայ է խօսքը . խնդիրը կը փոխուի երբ բառական մթերքը նըկատուի , որ լոկ գաղափարաց յայտարար ըլլալով՝ լեզուէ լեզու դիւրաւ կրնան անցնիլ պիտոյից համեմատ : Այսպէս , օրինակի աղաքաւ , ի յառաջագունէ հաւանական է որ ամէն հնդեւրոպական լեզուներու մէջ հնդեւրոպածեւ բառերու գումար մը գտնուի , որ երբեք հնդեւրոպաբուն նախալեզուի մը չեն կրնար հանուիլ , վասնզի ոչ-հնդեւրոպական նախալեզոյ լեզուէ մը մուտք գտած են : Բայց այդ հաւանականութիւնն ստուգել դժուարին է , ինչու որ թերի է ծանօթութիւննիս հնդեւրոպականէն յա-

առջ գործուող ժողովուրդի օգտին :

Սրովհետեւ իսկ հնգերորդական չէ թէ միայն նախալեզու այլ նաեւ խոխարտեմ մը , կրնանք թնոյրել որ այս վերջնայն նախա-
նկար պատկերն ը'ր գիտնայ միայն նշմարելու է արդեօք : Աս նը,
կարծիքս լսելը Ծ. Հէնէ կառնիք . Ասեմայն քնն նպատարաւոր
է քննարկելու թէ այն ցեղերն , որ պատմական կզգիացնա՞նք
պարտեալ նախնական քղանկէն անկէն ընթ օտարացած են՝
պատկերն հիւսիսայիններն՝ ցեղային մարմնաւոր նշաններն որ
հասարակութեամբ պահած են : Իսկ ուր որ յետոյ հարուստին
կողմերն իջած և հոն թնկող արգաց հետ խառնուած են , ա-
յոնց պետք ին տակաւ նաեւ կերպարանք նմանիլ : Եթէ հիւ-
սիսայինակ Հնդեւքացցին զարուցեալ կեանք մը վարելով նա-
խացեցին նախնադոյն կերպարանք մը կրնայ պահած ըլլալ , ո՞վ
պետք կարենայ արդելով գեղա հնգերորդական նախնադոյն նա-
խախալ գիտնայ նշմարելու բնանուրց հիւսիսականաց վեհագոյն
դասեր կերպարանաց միայ , որ բարձրարանակ մեծակեանց կեանք
մը անցուցած կ'երեւի ոչ անկասալիք գարեբով :

Վ Ե Ր Զ

Գ Լ Ի Ա Կ Ա Ր Գ Ո Ւ Թ Ի Ի Ն

Ներածութիւն	
Հին և Նոր լեզուաբանութիւն	1
Գլուխ Ա. Միջարկութիւն	9
Գլուխ Բ. Բնածայք	12
Գլուխ Գ. Շողանբառք	14
Գլուխ Դ. Փաղաքարական արմատք : Բայական ու դերական նունական արմատք : Բարդութիւն համատարր , այլն- տաքք նամակնայն արմատք : Բաղադրութիւն կամ կառ- մութիւն բայի և անուն : Խոնարհում և Հոլովում.....	16
Գլուխ Ե. Արհեստ : Սահմանադրութիւն : Որակական արհես- տք : — Ինքնալեզուի և հայաձայն տառերու համեմատ- տութիւն	23
Գլուխ Զ. Նուաղում արմատական ձայնաւորի.....	27
Գլուխ Է. Անուն — երկարում և յաւելում — արմատական ձայնաւորի	30
Գլուխ Ը. Արհեստութիւն — անկում, յաւելում, տեղափոխու- թիւն — բաղաձայնիք	37
Գլուխ Թ. Սահմանադրութիւն a, օ, m և կրկնութիւն արմատք	40
Գլուխ Ժ. Սահմանադրութիւն	44
Գլուխ ԺԱ. Նախալեզուեցն սրմատներ	50
Գլուխ ԺԲ. Գերաշուկական արմատներ	117
Գլուխ ԺԳ. Բուն , — բնակերպութիւն	125
Գլուխ ԺԴ. Բառ . — բառակազմութիւն	136
Գլուխ ԺԵ. Հնդեւրոպական նախալեզու	158
Գլուխ ԺԶ. Պատմութիւն լեզուաբանութեան	176



ԱՅՐՈՒՐԵՆԱԿԱՆ ՑԱՆԿ

ՍՏՈՒԳԱՐԱՆՈՐԷՆ ԿԱՐԵՒՈՐ ԲԱՌԵՐՈՒ ՈՒ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐՈՒ

Ա.
 ա 117, 124, 140
 ագանել 36, 66
 ագարակ 60
 ած 126
 ածել 60
 ածու 60
 ածուղ (ածուր) 60
 աղամայ 117
 աղանջ 59
 աղանիկ 58, 59
 ալն 58, 59
 ահ 84
 ահաւաղիկ 20, 120
 ահաւանիկ 20, 120
 ահաւասիկ 20
 ահեակ 105
 ահեղ 84
 աղաղակ 63
 աղաշել 32, 47, 62
 աղաւթք 63, 64
 աղէ 63
 աղմուկ 63
 աղմուկաղ 99
 ահհհհհ 121, 122
 ահ 110
 ահալ 61
 ահան 61
 ահաշել 61
 ահաւան 110
 ահաւթ 61, 64
 ահաւա 83, 89
 ահա 72, 98
 ահաւան 41, 73
 ահաւան 129
 ահաւան 93
 աշ 153
 աշ 118
 աշ 60
 աշ 118, 120
 աշ 118, 121

այանու 66
 այաք 66
 այք 158
 այրել 66
 այրէ 165
 այրել 67
 աի 124
 աիւ 124, 127
 աիւսու 61
 աիւսաւ 117
 աիւսաւ 121
 աիւսանի 59
 աիւսել 59
 աիւ 117, 125
 աիւր 161
 աիւսանի 117
 աիւսանի 59
 աիւսել 60
 աիւսել 77
 աիւսահ 117
 աիւսա 100
 աիւս 34, 99, 128, 144
 աիւսաւ 115
 աիւսաւ 86, 121
 աշաւաւ 103
 աշել 28, 58, 59
 աշաւան 114
 աշք 58, 59
 ապա (ապ) 118
 ապարասն 82
 ապուր 45
 ապուր 61
 ապաստաւ 113
 ապրել 6
 աւ 120, 134
 աւաղաս 125
 աւասան 82
 աւասանի 61
 աւասան 100
 աւանել 48, 62
 աւանու 22, 42, 62

աւաղանի 106
 աւաղ 105
 աւաւ 57, 65
 աւ (աւա) 125
 աւել 61, 82
 աւեղ 59
 աւու 61
 աւաղաս 82
 աւաղան 114
 աւաղ 114, 144
 աւասն 86
 աւել 61
 աւաղ 61
 աւաք 66
 աւաղաղի 67
 աւաղանի 67
 աւաղաւ 67
 աւաղ 39, 103, 125
 աւաղել 48, 63, 97
 աւաւ 103
 աւաղ 62
 աւաւ 63
 աւաւ 62, 126
 աւաղանի 65
 աւաղաւաղ 64
 աւաղաւ 64
 աւաղաւ 63
 աւաղ 64
 աւաղաւ 65
 աւաղ 45, 48, 63
 աւաղ 45, 48, 63
 աւաղանի 64
 աւաղ 64
 աւաղ 65
 աւաղ 48, 64, 102
 աւաղանի 48, 64, 102
 աւաղ 39, 48, 64, 120
 աւաղաւաղ 102
 աւաղաւ 84
 աւաղաւ 105
 աւաղաւաղ 43, 59
 աւաղաւ 64

արմաւ 83
 արմաւին 35, 128
 արշալուրջ 103
 արշաւել 65
 արսւ 65
 արուեստ 105
 արուեստի 45, 48, 63
 արտ 62
 արտաւոր 14, 83
 արտարք 62
 արքայ 102
 աւ 154
 աւազակ 106
 աւաղ 66
 աւաղիկ 120
 աւանիկ 120
 աւաբանի 70, 107
 աւաշիկ 105
 աւդ 66, 104
 աւդիք 172
 աւիլի 100
 աւետիլ 66, 108
 աւետիք 66, 108
 աւէտ (ւէտ) 130
 աւթ 66
 աւթիկուն 66
 աւժանդակ 105
 աւժիտ 105
 աւժանիլ 60
 աւձ 60
 աւդ 126
 աւճան 105
 աւշ թէ 105
 աւտարդ 70
 ափ 32, 61

Բ.

Բ (Վ, ւ) 147
 Բա՛րէ 19
 Բադ 95
 Բազաւայինջ 95
 Բադիկ 95
 Բադարդ 95
 Բազուան 95
 Բադրեւանի 95
 Բադէ 173
 Բազմիկ 95
 Բազուկ 95

Բազոււմ 95
 Բաժ 95
 Բաժակ 95
 Բաժանիկ 95
 Բաժին 95
 Բախիկ 96
 Բախիւն 96
 Բադբաղայք 95
 Բադբաղիկ 49
 Բազմաւ 60, 96
 Բաժ 95
 Բաժմաւիլ 95
 Բայ 95
 Բայրանք 95
 Բան 95, 128
 Բանաւ 94
 Բանդի 95
 Բանդ 96
 Բանդադաւշանք 95
 Բաշիկ 95
 Բաշիք 95
 Բաշադանք 95
 Բաւնամ, Բարձի* 96
 Բասիկ 95
 Բարբաւ 49
 Բարբաւիլ 95
 Բարբանջիկ 49
 Բարբաջ 95
 Բարժանիլ 95, 104
 Բարկ 96
 Բարկանաւ 96
 Բարձ 96
 Բարձաւանդակ 96
 Բարձր 96
 Բարձք 96
 Բարուք 95
 Բայ 94
 Բաւանդակ 97
 Բաւիկ 97
 Բաւթ 66
 Բեկանիկ 95
 Բեկոր 95

* Աւ Բայն աւել-
 ցնելու է էջ 96,
 bhargh արմատին
 ներքեւ :

Բեմ, Բեմք 89
 Բեռն 96
 Բեր 96
 Բերան 96
 Բերիկ 96
 Բեծ 93
 Բշշախօ՛՛ 66
 Բշշրիկ 66, 106
 Բոկ 94
 Բողդիկ 63
 Բոյն 97
 Բոյն 97
 Բոշիկիկ 95
 Բովանդակ 97
 Բորբորիկ 46
 Բոց 94
 Բոցաճաճանջ 77
 Բուժ 97
 Բուժանիկ 97
 Բուդի 55
 Բոււանիկ 97
 Բոււ 97

Գ.

Գադաշիկ 56
 Գադաշտ 56
 Գաւ 77, 80
 Գադանիկուք 78
 Գաւարիկ 106
 Գադափար 54
 Գաղշ 80
 Գաղա 48
 Գաղանի 48
 Գալլ 107
 Գան, Գանիկ 80
 Գանդաւիկ 30
 Գանդաւիցուցանիկ 30, 43
 Գանդիկ 30
 Գանն 48
 Գարգաշիկ 84, 56
 Գարուն 65
 Գաւթիկ 108
 Գաւիկ 84
 Գեղեղիկ 33, 54, 55,
 Գեղեղ 48
 Գեղ 406
 Գեղ (գարգաշիկ) 54, 55,

ԳԵՐԷԼ 54, 80
 ԳԵՆԳ 76
 ԳԵԹ 119
 ԳԵՆ 119
 ԳԵԶ 106
 ԳԵՄ 108
 ԳԵԼ 106
 ԳԵՆԵ 127, 104
 ԳԵՆԻ 58, 104
 ԳԵՆԻԱՆԻ 111
 ԳԵՆԻԷ 108
 ԳԵՆԻԱՅ 106
 ԳԵՆԻ 108
 ԳԵՆԱՆ 108
 ԳԵՆԵԼ 106
 ԳԵՆԱԼ 41, 77, 80
 ԳԵՆԱՅ 41
 ԳԵՆԵԼԻ 105
 ԳԵՆԵՆ 105
 ԳԵԼ 80
 ԳԵՆԵՆԻ 80
 ԳԵՆԻ 131
 ԳԵՆԵ 119
 ԳԵՆԵԼ 105
 ԳԵՆԵԼ 58
 ԳԵՐԵ, ԳԵՐԵԼ 58, 107
 ԳԵՐԶ 127
 ԳԵՐԶԻ 80
 ԳԵՆԶԱԿ 58
 ԳԵՆԶԱԿԵԼ 58
 ԳԵՐԱԼ 79
 ԳԵՐԱԼԵԼ 79, 54

Դ.

ԴԱ 120
 ԴԱԼ 98
 ԴԱՄԱՐԵԼ 89
 ԴԱՅԻՆԻ 88
 ԴԱՆԻԱՆԻ 86
 ԴԱՄԱՐԵԼ 60
 ԴԱՐԵԼ 87
 ԴԱՐԵԼԻ 58
 ԴԱՐԵԼԻ 58
 ԴԱՐԵԼ 84
 ԴԱՐԵԼԻ 87
 ԴԱՐԵԼԻ 87
 ԴԱՐԵԼ 87
 ԴԱՐԵԼ 87
 ԴԱՐԵԼ 87

ԴԵՄ 89
 ԴԵ 127
 ԴԵԼ 87
 ԴԵԼԵԼ 87
 ԴԵԼԵԼ 87
 ԴԵԼԵԼ 89
 ԴԵԼԵԼ 89
 ԴԵԼ 87
 ԴԵԼ 88
 ԴԱՅԱԼ 85
 ԴԱՅ 20, 120
 ԴԱՐԱՐԵԼ 57
 ԴԱԼ 120
 ԴԱՐԱՐ 114
 ԴԱՐԱՆ 89
 ԴԱՐԱՐ 89
 ԴԱՐԱՐ 89
 ԴԱՐԱՐ 30, 89
 ԴԱՐԱՐ 30, 89
 ԴԱՐԱՐ (ԴԱՐԱՐԵԼ) 89
 ԴԱՐԱՐ 107
 ԴԱՐԱՐ 88
 ԴԱՐԱՐ 88

Ե.

Ե 129
 ԵԼ (ԵԼԵԼ) 104
 ԵԼԵԼ 62
 ԵԼ 77
 ԵԼԻ 77
 ԵԼԵԼ 96, 120, 104
 ԵԼԵԼԵԼ 83, 96
 ԵԼ 66
 ԵԼԱԼ 106
 ԵԼ 61, 117, 129
 ԵԼԵԼ 113
 ԵԼԱԼ 39, 103
 ԵԼԱԼ 86
 ԵԼԵԼԵԼ 104
 ԵԼԱԼ 63
 ԵԼԱԼ 67, 89
 ԵԼԱԼԵԼ 82
 ԵԼԵԼ 202
 ԵԼԵԼԵԼ 102
 ԵԼԵԼ 67, 86
 ԵԼԵԼԵԼ 133
 ԵԼԵԼԵԼ 103
 ԵԼԵԼ 67, 132
 ԵԼԵԼԵԼ 62
 ԵԼԵԼԵԼ 70

ԵԼԵԼԵԼ 78
 ԵԼԵԼԵԼ 78
 ԵԼԵԼԵԼ 95
 ԵԼԵԼԵԼ 102
 ԵԼԵԼԵԼ 102
 ԵԼԵԼԵԼ 83, 103
 ԵԼԵԼԵԼ 83, 103
 ԵԼԵԼԵԼ 103
 ԵԼԵԼԵԼ (ԵԼԵԼ, ԵԼԵԼ) 104
 ԵԼԵԼԵԼԵԼ 144
 ԵԼԵԼԵԼԵԼ 164
 ԵԼԵԼԵԼ 432
 ԵԼԵԼԵԼ 46

Զ.

ԶԱԼԱԼԵԼ 100
 ԶԱԼԱԼԵԼ 149
 ԶԱԼԱԼԵԼ 80
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼ 140
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼ 84
 ԶԱԼԱԼԵԼ 100
 ԶԱԼԱԼ, ԶԱԼԱԼԵԼ 118
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼ 105
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼԵԼ 105
 ԶԱԼԱԼԵԼ 22, 30, 107
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼ 149
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼԵԼ 107
 ԶԱԼԱԼ 119
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼԵԼ 119
 ԶԱԼԱԼ 92
 ԶԱԼԱԼ 80
 ԶԱԼԱԼ 100
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼ 144
 ԶԱԼԱԼԵԼ 81
 ԶԱԼԱԼ 119
 ԶԱԼԱԼԵԼ 52
 ԶԱԼԱԼ 50, 74
 ԶԱԼ 81
 ԶԱԼ 100
 ԶԱԼԱԼ 100
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼԵԼ 70
 ԶԱԼԱԼԵԼԵԼԵԼ 70
 ԶԱԼԱԼԵԼ 48, 100
 ԶԱԼԱԼ Ե. ԶԱԼԱԼ
 ԶԱԼԱԼԵԼ 130

Է.

Է 443, 152

Ը

ըմպել 91
ընդ 418
ընդաստուն 41, 73, 418
ընդերք 418
ընթանալ 45
ընկալալ 91
ընկլուզանել 77
ընկղմել 77
ընձեռել 81

Թ

Թան 125
Թանալ 45
Թանգուզել 413
Թառամել 57, 65
Թարլամել 57, 65
Թարթափել 53, 84
Թափառել 53
Թափել 53
Թաւթափել 53
Թաքթաքուրք 402
Թաքնուլ 402, 412
Թեկն, թեկունք 54,
Թեր 83 413
Թերի 83
Թեքել 402, 413
Թի 127
Թիւն 127
Թմբիւր 83, 89
Թնդալ 38, 413
Թռռն 464

Ժ

Ժլատ 79
Ժմտել 51
Ժպտել 51, 445

Ի

Ի 417, 418, 425, 429,
Իժ 60 440, 445
Իդձ 60
Իմ 124
Իմանալ 98
Իմաստ 98
Ին 449

Ինձ 84
Ինն 91, 432
Ինչ 419
Ինքն 422
Իսկ 75, 422
Իւր 422
Իք 419

Լ

Լալ 404
Լալական 401
Լալիւն 401
Լակտա 401
Լանջք 49
Լեարդք 75, 401
Լեզու 403
Լեզուլ 403
Լի 92
Լիք 403
Լիզուլ 403
Լիել 400
Լիււ 92
Լո 429
Լոգանալ 401
Լոյս 403
Լուիւլ 73
Լւայ 73
Լուանալ 401
Լուծանել 403
Լուռանն 403
Լուսին 403
Լուր 73
Լուրջ 403
Լուցանել 403
Լուցիկ 403
Լսել 73
Լքանել 403

Խ

Խածանել 38, 414
Խածի 414
Խաղ 412
Խաղալ 412
Խաղաղ 412
Խայթ 68
Խայծ 411
Խայծել 411
Խանծել 414

Խանծող 411
Խանձել 111
Խանձատել 414
Խանձել 411
Խանդալ 38, 414
Խառն 414
Խառնել 414
Խարան 412
Խարել 412
Խարչել 412
Խարչիկ 412
Խարուհալ 412
Խաւտել 72
Խաւտուն 72
Խափ 411
Խափանել 411
Խափուլ 411
Խիծել 68
Խիթ 68
Խող 474
Խոկ 72
Խոկալ 72
Խոնարհ 71
Խոնջ 72
Խոլ 410
Խոտտանալ 72
Խոտ 74
Խոտարուալ 97
Խոտան 74
Խոտել 74
Խորշակ 412
Խորովել 412
Խուել 412
Խուն 74
Խուփն 414
Խոփ 414
Խրաի 70
Խրատ 444
Խրթին 70
Խրճիթ 70
Խրտուլ 51

Մ

Մաղր 76
Մամել 86
Մամք 86
Մանօթ 63, 77
Մանր 78
Մառ 86

ծառիկ 86
ծառու 57
ծառի 77
ծառի 77
ծեր 75
ծիծառիկ 76
ծիծառ 82
ծիւրիկ 78
ծծիկ 43, 88
ծծուժ 128
ծնանիկ 41, 77
ծնուղ 126
ծնունդ 77
ծնաւ 80
*ծո 120
ծով 77
ծորիկ 78
ծործոր 78
ծունդ 80
ծունք 80

կ.

կական 68, 76
կականիկ 43, 68, 76
կաղին 80
կամար 68
կամակար 69
կանչիկ 76
կաշկանչիկ 77
կապիկ 68
կապուտ 68
կասկարայ 112
կասկանիկ 51, 76
կասաղի 68
կառք 69
կար 69, 78
կարապետ 69
կարգալ 76
կարիկ 78
կարիւր 78
կարթ 70
կարի 78
կարիք 78
կարկամ 78
կարկանչիկ 43, 76
կարկանուի 78
կարկիկ 78
կարկուտ 82

կարճ 70
կարուակ 78
կափաթիկ 68
կափկափիկ 68
կափու 68
կափուցանիկ 68
կեալ 79
կենդանի 79
կենցաղ 79, 89
կեր 13, 78
կերակուր 13, 78
կերա 69
կէն 77, 158
կլանիկ 13, 78
կկու 44
կլաւար 74
կոկորդ 43, 43, 78
կողկողիկ 76
կոյանց 30, 79
կով 174
կոտորիկ 74
կորնչիկ 78
կորով 78
կորովի 78
կորուտ 78
կու 30, 79
կուլ 13, 78
կուղբ 173
կուր 13
կուրա 70
կոնչիկ 76
կուռնիկ 76
կուռուր 74
կարեկ 74
կրճատիկ 70
կրճիկ 76
կրճանիկ 76
կրտսեր 70

չ.

չաչաչ 105
* չաչիկ 61
չաղ 74, 109
չաղար 133
չաղիկ 74, 109
չաղիւ 109
չայտնիկ 107
չակ 109

չակառակ 109
չակիկ 109
չամակ 122
չամահալ 122
չամայի 122
չամարիկ 96, 124
չամարու 95
չամբերիկ 96
չայտատան 112
չայչայիկ 19
չայ չաչ 19
չայր 94, 126
չայցիկ 67
չանաղաղ 110
չանգոյց 109
չանգչիկ 47, 109
չանգուրժիկ 49, 87
չանի 110
չապա 118
չաս 75
չասակ 75
չասանիկ 59, 75
չասիկ 75
չասկանիկ 75
չասու 75
չաստ 112
չաստարեւոտ 96
չաստանիկ 112
չարաղատ 94
չարիկ 107
չարկանիկ 46, 110
չարճ 94
չարն 94
չարցանիկ 67, 94
չաւ 108
չաւանիկ 36, 66
չաւաստիք 66
չաւատք 66
չաւա 94
չաւուր 165
չափափիկ 32, 64
չեդիկ 105
չեդիկ 92
չեղու 92
չէնու 104
չէնանիկ 92
չէռի 92
չէռիկ 104

Հետեւ 121
 Հեռ 92
 Հերկ 107
 Հերկել 107
 Հերու 94
 Հերքել 110
 Հղաւր 73
 Հին 110
 Հինգ 94, 132
 Հինիւալ 61
 Հիւթ 110
 Հիւսել 105
 Հիւսկէն 105
 Հիւսն 105
 Հլու 73
 Հնազանդ 73, 125
 Հնոց 93
 Հնչել 115
 Հոգի 46, 93, 105
 Հոյովել 106
 Հոսել 110
 Հովաստան 41, 73
 Հովիւ 91
 Հոտ 93
 Հոտել 93
 Հորթ (որթ) 61
 Հուսկու 73
 Հունդ (ունդ) 64
 Հուդ 119
 Հուսկ 121
 Հուր 93
 Հպատակ 119
 Հպարտ 73
 Հրաման 94, 120
 Հրառու 94, 120
 Հրեշտակ 94
 Հրոսակ 110
 Հրոտեց 94
 Հրուդեն 94

2.

Ժառ 100
 Ժայն 81
 Ժար 56
 Ժաւար 100, 173
 Ժաւնել 81
 Ժգել 100
 Ժեղ, Ժեղ 401, 121

Ժի 81
 Ժիդ 100
 Ժիւն 81
 Ժիւսն 81
 Ժուկն 81

Ճ.

Ճաճանչել 77
 Ճանաչել 47, 77
 Ճանճ 77
 Ճարճատել 76
 Ճես 77, 126
 Ճիշդ 71
 Ճշմարիտ 71

Մ.

Մ, մք 151
 Մա 119
 Մալել 99
 Մաւ 98
 Մահկանացու 98
 Մաղել 98
 Մամուլ 99
 Մայել 46, 97
 Մայր 98, 126. — 99
 Ման 128
 Մանեակ 98
 Մանել 98
 Մանուկ 29
 Մանր 29, 98
 Մառ 99
 Մասն 98
 Մատչել 47
 Մատուռակ 172
 Մար 98
 Մարդ 98
 Մարիւ 98
 Մարտ 98
 Մարտնչել 98
 Մաւր 98
 Մաւրու 165
 Մաւրտանալ 98
 Մարի 46, 97
 Մեծ 98
 Մեծարել 98
 Մեղանչել 98
 Մեղկ 52, 99

Մեղմ 52
 Մեղք 98
 Մեռանել 98
 Մարկ 99
 Մերկատիտ 88
 Մեք 121
 Մեք 99
 Մեղ 99
 Մէջ 72, 80, 120
 Մի 121. — 131
 Միասին 41, 73
 Միհր 99
 Մինչ 119
 Միտ 72
 Միւել 46, 99
 Միւրճել 70, 99
 Միլել 46
 Միւս 41, 54, 98
 Միւշել 46, 98
 Մո 128
 Մոյթ 99
 Մոռանալ 58, 99
 Մորմարել 99
 Մոցել 46
 Մութ 83
 Մոււ 99
 Մուկն 173
 Մուն 46, 97
 Մունջ 46, 97
 Մուր 99
 Մուսլ 99
 Մասնել 46
 Մտերիմ 99
 Մրուր 99
 Մրջիւն 173
 Մրրիկ 99

8.

յ 118, 143, 152
 յաղել 66
 յաղչել 109
 յաղիւ 100
 յաճել 60
 յամառ 100
 յամել 100
 յամր 100
 յայ յու 19
 յանդ 109

յանգիւ 109
յանգիւն 118
յանկ 109
յանկուցանել 109
յանկել 109
յաշա 100
յապա 118
յառնել 62
յասուակ 122
յար 62
յարգել 64
յարգարել 62
յարել 62
յարձակել 64
յարմարել 62
յաւականել 100
յաւանակ 101
յաւգնել 100
յաւդ 100
յաւելու 100
յաւէժ 100
յաւէա 100
յաւժարել 100
յաւխտան 100
յափշտակել 32, 64
յեսան 59
յեսա 121
յերբերել 62
յեսան 94, 132
յոգն 100
յոգնել 100
յդանալ 127
յդի 92
յդկել 103
յուլով 92

Ն.

ն 152
նա 120
նախանձել 117
նախատել 117
նապաստակ 82
նաւ 37, 91
նաւասարդ 70
նարան 102
նաւթճել 108
նեխել 90
ներ 117. — 163

ներկել 39, 102
ներքին 118
նզովել 81
նէ 120
նի 128
նիգ 90
նմանել 97
նշող 39
նոյն 20, 120
նոր 91
նու 114, 128
նուալ 90
նսեմ 39
նստել 110

Շ.

շ 64, 101
շականջել 64
շաղ 72
շաղփաղակել 101
շանթ (շանդ) 111
շաղիկ 111
շարժել 64
շաւշափել 53, 111
շերտ 112
շէն 127
շղտլ 39, 115
շղբարդ 63, 4
շղտ 112
շողել 111
շուրթն 69
շուրջ 69
շուք 112
շփել 53

Ո

ոգել 105
ոգեղ 105
ոգի 46, 105
ոլորել 106
ողբալ 101
ողբել 63
ոյժ* 105

* Այդ բառը պէտք է յաւելուէ 105, vag արմատին ներքեւ:

ոչ 119
ուռգել 106
ուռալ 102
ուկեղծ 119
ուռան 108
ուռն 92
որբ 65
որդ 134
որթ 70
որկոր 13, 43, 78
որմ 106
որդայթ 49
որդայն 106
ու 125, 130, 140
ութ 76, 132
ուխա 105
ուհի 138
ուռայն 104
ուռին 59
ուռ 72
ուռանել 67
ուռտեք 119
ուռտր 160
ուռանել 64
ուռել 106
ուռճանալ 106
ուրախ 70
ուրդ 106
ուրեք 119
*ուրուր 68
դբ 119

Չ.

չեք 119
չոր 112
չորք 132
չու 112
չբաւոր 119
չեհաղ 119
չբոտի 119

Պ.

պախ 45
պախուցք 91
պախրէ 91
պահել 91
պաշտան 99

պապալէ 43
պատառ 443
պատահել 92
պատառել 86
պատել 92
պատկանդարան 88
պատշգամբ 89
պար 92
պարաւանդել 95
պարեգաւտ 92
պարտաւել 73
պարտէզ 87
պետ 26, 91
պէս 93
պիղծ 93
պինդ 96
պիտակ 93
պիդէ 96

Ձ.

ջանալ 400
ջան 428
ջառագոճ 400
ջեռուել 80
ջեր 80
ջերանել 80
ջերմ 80, 428
ջուկ 400
ջորի 444

Ռ.

ռայք 404

Ս.

ս 446, 451, 453
սա 424
սագ 83, 473
սաղաւարտ 74
սահանք 440
սահել 440
սան 41, 73
սանդուղք 444
սառել 72
սառն 72
սատակել 54, 72
սար 74

սարսնուլ 54
սափ-սուտ 445
սին 73
սինքոր 403
սիրտ 425
սիժափել 53
սիւալ 442
սիւակել 442
սկեսուր 75, 463
սկեսրեայ 74, 463
սկիզբն 440
սկունդ 75
սկունել 440
սնանել 73
սնդիկ (սնտիկ) 444
սողել 440
սողապուսն 440
սողոսկել 440
սողուն 440
սոյն 20
սոնք 73
սովորել 72
սուտ 445
սուրալ 440
սուրհալ 440
սուրհանդակ 440
սպառել 444
սպաս 444
սպասել 444
ստամբակ 443
ստան 442
ստերջ 444
ստինք 443
ստուար 444, 474
ստուգել 443
սրունք 74, 444
սփիւռ 444
սփոփել 38, 46, 50,
սփռել 444 93
սքողել 444

Վ.

վազել 406
վազել 406
վախճան 70
վաղջան 70
վտնդ (վանկ) 405
վանել 406

վանք 407
վաշի 405
վաշ 406, 424
վանն 405
վառել 406
վարանկել 48, 407
վարանել 406
վարաւանդ 95
վարդել 406
վարդապետ 406
վարել 48, 406
վարժել 407
վարկել 407
վարմ 406
վար 407
վարահե 406
վարք 406
վաւաշտ 405
վեր 53
վերմակ 406
վերտ 406
վեց 432
վէտ 406
վնասակար 69, 90
վնանել 90
վտակ 406
վրժ 407

Տ.

տադր 401, 463
տայ 20, 86
տանիկ 82
տաղտապել 84
տամալիք 86
տադր 401, 463
տանել 49, 88
տաշել 82
տապ 83
տապակ 83
տապել 83
տապալել 425
տատառ 75
տաղաստ 425
տան 74, 432
տառարակ 473
տար 82
տարգալ 401
տարժանել 404

ԼԺ 83

ան 127

դի 113

է 113

127

Լ 87

ԼԼԼ 70

բոմել 85

Լ 127

Լարած 114

Լաւղ 126

Լն 86, 99

Լան 85

Լք 86

ժաւ 84

Խաւր 86

ժիւ 84

Բ.

10, 151, 152, 153

129

Զ.

), 144, 147, 157

աք 112

Ը 89

Ը, ցանկ 68

Ը 89

Ը 89

Ը 89

37

173

113

114

114, 171

72

113

ՅԵԼԵ 113

ՅԵԵԼ 114

ՅԵԼԵ 114

ՅԵԼԵ 114

Փ.

Փախել 47, 96

Փամփուշ 92

Փայծաղ 82

Փապ 43

Փապար 43

Փապարել 43, 92

Փարել 92

Փարփար 43

Փափաքել 91

Փափուկ 92

Փեսայ 159

Փեսուր 92

Փիծ 93

Փիւրել 93

Փշրել 93

Փաթարիկ 50, 93

Փայթ 115

Փոշի 94

Փորակ 94

Փորոտալ 43

Փուք 93

Փոփաղել 38, 46, 93

Փոքր 93

Փուլթալ 115

Փիւլ 93

Փուել 114

Փուղալ 114

Փուշել 114

Փտել 93

Ք.

ք 141, 152

քա 120

քակել 46

քաղել 111

քաղց 111

քաղց 79, 89

քաղցր 79, 89, 115

քամակ 69

քամել 110

քամի 110

քայքայել 50

քան 119

քանի 119

քանիւ 50

քանցել 28, 89, 111

քառ 132

քառասուն 132

քառակել 122

քարաքուի 112

քարաքուի 111

քարք 111

քարոզ 69

քելել 111

քերթել 111

քեցել 28, 89, 111

քերան 115

քիւ 112

քննել 50, 71

ք 120

քաղ, քաղ 111

քաղքել 70

քար 38, 115

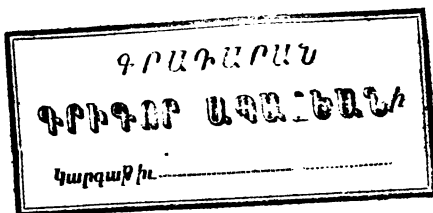
քուն 115, 127

քուքալ 14, 43, 71

քան 133

քրքիւ 43

քքուել 43, 71



UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 04146 8169

